Универзитет у Крагујевцу
Факултет инжењерских наука

Књига наставника ангажованих на студијским програмима основних и мастер академских студија Факултета инжењерских наука у Крагујевцу

Крагујевац, 2022.

Наставници Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу ангажовани на студијским програмима основних и мастер академских студија

Р.Б.	Презиме, средње слово, именаставника	Звање
1.	Адамовић Д. Драган	Редовни професор
2.	Александровић М. Србислав	Редовни професор
3.	Алексић В. Александар	Ванредни професор
4.	Бабовић Б. Зоран	Доцент
5.	Благојевић Ж. Мирко	Редовни професор
6.	Богдановић М. Гордана	Редовни професор
7.	Бошковић Б. Горан	Ванредни професор
8.	Ћатић М. Добривоје	Редовни професор
9.	Давинић Љ. Александар	Ванредни професор
10.	Деспотовић З. Милан	Редовни професор
11.	Девецић Б. Горан	Редовни професор
12.	Дунић Љ. Владимир	Ванредни професор
13.	Ђапан Ј. Марко	Ванредни професор
14.	Ђорђевић Д. Зорица	Редовни професор
15.	Ђорђевић М. Александар	Доцент
16.	Ерић Д. Милан	Редовни професор
17.	Живић Т. Фатима	Ванредни професор
18.	Филиповић Д. Ненад	Редовни професор
19.	Гавриловић Божовић Р. Маријана	Доцент
20.	Гајевић Н. Сандра	Доцент
21.	Глишовић Д. Јасна	Ванредни професор
22.	Гордић Р. Душан	Редовни професор
23.	Грујић Љ. Иван	Доцент
24.	Грујовић А. Ненад	Редовни професор
25.	Илић С. Слободан	Ванредни професор
26.	Ивановић Т. Лозица	Редовни професор
27.	Ивановић Р.Милош	Ванредни професор
28.	Исаиловић М. Велибор	Ванредни професор
29.	Јевтић В. Верица	Доцент
30.	Јерковић Дамир	Доцент
31.	Јовановић Д. Александар	Доцент
32.	Јовановић Б. Саша	Ванредни професор
33.	Јовичић Р. Гордана	Редовни професор
34.	Јовичић М. Небојша	Редовни професор
35.	Јосијевић М. Младен	Доцент
36.	Кари Александар	Ванредни професор
37.	Кончаловић Н. Давор	Ванредни професор
38.	Кочовић Б. Владимир	Доцент
39.	Врачарић Милица	Ванредни професор
40.	Костић Д. Ненад	Доцент
41.	Крстић Б. Иван	Доцент
42.	Крстић В. Божидар	Редовни професор
43.	Лазић Мирјана	Доцент
44.	Лазић Н. Вукић	Редовни професор
45.	Лукић С. Небојша	Редовни професор

46.	Лукић К. Јованка	Редовни професор
47.	Мачужић Д. Иван	Редовни професор
48.	Мандић М. Весна	Редовни професор
49.	Марјановић А. Весна	Ванредни професор
50.	Марјановић Ј. Ненад	Редовни професор
51.	Матејић С. Милош	Доцент
52.	Матијевић С. Милан	Редовни професор
53.	Милетић М. Иван	Ванредни професор
54.	Милорадовић А. Ненад	Ванредни професор
55.	Милорадовић М. Данијела	Редовни професор
56.	Миловановић М. Добрица	Редовни професор
57.	Миловановић М. Владимир	Ванредни професор
58.	Миловановић П. Владимир	Доцент
59.	Митровић Р. Слободан	Редовни професор
60.	Недић П. Богдан	Редовни професор
61.	Нестић Б. Снежана	Ванредни професор
62.	Николић М. Данијела	Доцент
63.	Николић Н. Новак	Ванредни професор
64.	Пантовић Мирјана	Доцент
65.	Петровић Ненад	Доцент
66.	Петровић Савић Сузана	Доцент
67.	Радуловић Ј. Јасна	Редовни професор
68.	Ракић М. Драган	Ванредни професор
69.	Ранковић М. Весна	Редовни професор
70.	Ратковић Р. Нада	Ванредни професор
71.	Реба Дарко	Редовни професор
72.	Сарановац В. Лазар	Редовни професор
73.	Савић Р. Слободан	Редовни професор
74.	Славковић Р. Вукашин	Доцент
75.	Станић П. Марија	Редовни професор
76.	Стефановић Ж. Миладин	Редовни професор
77.	Стефановић Д. Сандра	Доцент
78.	Стојановић Ж. Блажа	Ванредни професор
79.	Стојановић Р. Надица	Доцент
80.	Шуштершич М. Вања	Редовни професор
81.	Тадић У. Бранко	Редовни професор
82.	Тадић П. Данијела	Редовни професор
83.	Танасковић Д. Ирена	Редовни професор
84.	Томовић Младеновић В. Татјана	Доцент
85.	Тодоровић М. Петар	Редовни професор
86.	Васиљевић М. Дарко	Доцент
87.	Васковић Јовановић Т. Мина	Доцент
88.	Видановић Милетић Неда	Наставник страног језика
89.	Вујанац С. Родољуб	Ванредни професор
90.	Вукашиновић Ј. Владимир	Ванредни професор
91.	Живковић М. Мирослав	Редовни професор

Име и презиме	Адамовић Д. Драган
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, Од 5. октобра 1984.
Ужа научна односно уметничка област	Производно машинство (Машински материјали, Термичка обрада, Технологија заваривања), Индустријски инжењеринг

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу	Производно машинство и Индустријски инжењеринг
Докторат	2002.	Машински факултет Крагујевац	Производно машинство
Магистратура	1993.	Машински факултет Крагујевац	Производно машинство
Диплома	1984	Машински факултет Крагујевац	Производно машинство

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Машински материјали	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство)
2.	Материјали (у урбаном инжењерству)	ОАС (Урбано инжењерство)
3.	Термичка обрада метала	МАС (Машинско инжењерство)
4.	Наука о заваривању	МАС (Машинско инжењерство)
5.	Производне технологије	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство)
6.	Технологије спајања и монтаже	ОАС (Аутомобилско инжењерство)
7.	Биоматеријали	МАС (Биоинжењеринг)
8.	Наноматеријали у биоижењерству	МАС (Биоинжењеринг)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	М., Јовановић, Д., Адамовић, В., Лазић, Н. Ратковић: *Машински материјали*, универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-55-0, Крагујевац, 2003
2.	М., Јовановић, Д., Адамовић, В., Лазић: Технологија заваривања - приручник, помоћни универзитетски уџбеник, самостално издање, YUISBN 0513-8523, CIP 621.791 (075.8), Крагујевац, 1996.
3.	Д. Адамовић, М. Стефановић, В. Мандић: Моделирање процеса дубоког извлачења са стањењем дебљине зида, Монографија, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, Крагујевац, 2012., 290 страна. ISBN 978-86-86663-87-0, CIP Народна библиотека Србије, Београд, COBISS.SR-ID 192697612.
4.	Д. Адамовић, Б. Јеремић, М. Бабић, Површинско пластично деформисање снопом куглица, Монографија, Југословенско друштво за трибологију, страна 206, ISBN 39983116, Крагујевац, 1995.
5.	B. Ristić, Z. Popović, D. Adamović, G. Devedžić, Selection of biomaterials in orthopedic surgery, Vojnosanitetski Pregled, Vol.67, No.10, pp. 847-855, ISSN 0042-8450, 2010
6.	D. Adamović, M. Stefanović, M. Babić, S. Aleksandrović, Z. Golušija, S. Mitrović, Tribological model of the ironing process in sheet metal forming for lubricants testing, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.16, No 3, pp. 329-339, ISSN 1310-4772, 2010
7.	Adamovic D., Mandic V., Jurkovic Z., Grizelj B., Stefanovic M., Marinkovic T., Aleksandrovic S., An experimental modelling and numerical fe analysis of steel-strip ironing process, Tehnički vjesnik / Technical Gazette, Vol.17, No.4, pp. 435-444, ISSN 1330-3651, 2010
8.	В., Лазић, М., Јовановић, Ј., Ристовић, Б., Недељковић, Д., Јосифовић, Д., Адамовић, Утицај термичке обраде после наваривања на радне карактеристике наварених ковачких алата, Заваривање и заварене конструкције, Vol.46, No.1-2, стр. 5-11, ISSN 0348-295, 2001.
9.	F. Zivic, M. Babic, N. Grujovic, S. Mitrovic, D. Adamovic: Influence of loose PMMA bone cement particles on the corrosion assisted wear of the orthopedic AISI 316LVM stainless steel during reciprocating sliding, Wear, Vol.300, No.1–2, (2013), pp. 65–77, 2013, ISSN 0043-1648,
10.	S. Mitrovic, D. Adamovic, F. Zivic, D. Dzunic, M. Pantic: Friction and Wear Behavior of Shot Peened Surfaces of 36CrNiMo4 and 36NiCrMo16 Alloyed Steels under Dry and Lubricated Contact Conditions, Applied Surface Science, Vol.290, No.1, pp. 223– 232, ISSN 0169-4332, Doi 10.1016/j.apsusc.2013.11.050, 2014

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	66	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	13	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања	Italy, DIMEG, University of Padova, October 2010. Finland, Tampere University of Technology, Tampere, October 2013.	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Србислав Александровић
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од септембра 1985.г.
Ужа научна односно уметничка област	Производно машинство и Индустријски инжењеринг

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011	Машински факултет у Крагујевцу Универзитет у Крагујевцу	Производно машинство
Докторат	2000	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Магистратура	1993	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1982	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство

Списак предмета које наставник држи на основним и мастер студијама у текућој школској години

р.б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Производне технологије	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Урбано инжењерство)
2.	Производне технологије 2	МАС (Машинско инжењерство)
3.	Савремени поступци пластичног обликовања	МАС (Машинско инжењерство), ОАС (Војноиндустријско инжењерство)
4.	Обрадивост у процесима пластичног обликовања	МАС (Машинско инжењерство)
5.	Савремени обрадни системи и поступци	МАС (Аутомобилско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	С**. Александровић**, М. Стефановић: Технологија пластичног обликовања метала, основни универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, 2010.g., ISBN 978-86-86663-51-1.
2.	**С. Александровић**: Сила држања и управљање процесом дубоког извлачења, монографија, Машински факултет Крагујевац, 2006.g., ISBN 86-80581-82-8.
3.	**S. Aleksandrovic**, M. Babic, B. Nedeljkovic, T. Vujinovic, D. Taranovic, V.Lazić, D. Milosavljevic: Variable drawbead height and variable contact pressure as tribological influences in sheet metal stripe sliding test , Journ of the Balk Trib Assoc, ISSN 1310-4772, Vol. 18, No 2, 2012, pp. 184-194.
4.	V. Lazic, A. Sedmak, D. Milosavljevic, I. Nikolic, **S. Aleksandrovic**, R. Nikolic, M. Mutavdzic: Theoretical and experimental estimation of the working life of machine parts hard faced with austenite - manganese electrodes, Materials and technology, ISSN 1580-2949 46 (2012) 5, 547–554.
5.	D. Jevremovic, T. Puskar, B. Kosec, Dj. Vukelic, I. Budak, **S. Aleksandrovic**, D. Egbeer, R. Williams: The analysis of the mechanical properties of F75 Co-Cr alloy for use in selective laser melting (SLM) manufacturing of removable partial dentures (RPD), Metalurgy, ISSN 0543-5846, Vol. 51, No 2, 2012, pp. 171-174.
6.	**S. Aleksandrović**, M. Stefanović, D. Adamović, V.Lazić, M. Babić, R. Nikolic, T. Vujinovic: Variable tribological conditions on the flange and nonmonotonous forming in deep drawing of coated sheets, Journ of the Balk Trib Assoc, ISSN 1310-4772, Vol. 17, No 2, 2011, pp. 165-178.
7.	**S. Aleksandrović**, M. Stefanović, D. Adamović, V. Lazić: Variation of normal anisotropy ratio >r< during the plastic forming, Journal of Mechanical Engineering, ISSN 0039-2480, Vol. 55, 2009., No 6, pp. 392-399**.**
8.	V. Lazic, A. Sedmak, M. Zivkovic, **S. Aleksandrovic**, R. Cukic, R. Jovicic, I. Ivanovic: Theoretical-experimental determining of cooling time ($t_{8/5}$) in hard facing of steels for forging dies, Thermal Science, ISSN 0354-9836, Year 2010, Vol. 14, No 1, pp. 235-246.
9.	**S. Aleksandrović**, V. Marušić, T. Vujinović, L. Maglić: Influence of variable blank holding force and nonmonotonous process of deep drawing on formability of coated sheets, Journ for Theory and Appl in Mech Eng, ISSN 0562-1887, 2010., Vol. 52, No. 2, pp. 159-168.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	63	
Укупан број радова са SCI листе	14	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни-
Усавршавања	Софтвер TestXpert, firma ZWICK/ROELL, Ulm, Немачка (нов. 2005.) Савремени приступ у образовању одраслих, Регионални центар за перманентно образовање, Крагујевац, 2006.	

Други подаци које сматрате релевантним: До сада објављено више од 160 научних радова у часописима и на конференцијама у земљи и иностранству, објављена 1 монографија, 1 универзитетски уџбеник, 2 скрипте, учешће у реализацији 16 научних пројеката (13 домаћих, 3 међународна), 8 техничких решења, итд.

Име и презиме	Александар Алексић
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука од 2017.
Ужа научна односно уметничка област	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2017	Факултет инжењерских наука	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Докторат	2013.	Факултет инжењерских наука	Индустријски инжењеринг
Специјализација	/	/	/
Магистратура	/	/	/
Диплома	2008.	Машински факултет у Крагујевцу	Индустријски инжењеринг

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Интегрисани системи менаџмента	Мастер академске студије - Машинско инжењерство
2.	Менаџмент комуникацијама	Мастер академске студије - Машинско инжењерство/Инжењерски менаџмент/Индустријско инжењерство,
3.	Инжењерска економија	Мастер академске студије - Машинско инжењерство
4.	TQM	Основне академске студије - Машинско инжењерство
5.	Менаџмент квалитетом	Основне академске студије - Машинско инжењерство

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Aleksandar Aleksić, Miladin Stefanović, Danijela Tadić, Slavko Arsovski, A fuzzy model for assessment of organizational vulnerability, Measurement, 2014, 51(1), 214 – 223, Doi http://dx.doi.org/10.1016/j.measurement.2014.02.003
2.	Aleksandar Aleksic, Miladin Stefanovic, Slavko Arsovski, Danijela Tadic, An Assessment of Organizational Resilience Potential in SME of Process Industry, A Fuzzy Approach, Journal of Loss Prevention in the Process Industries, 2013, 26(2013), 1238-1245, http://dx.doi.org/10.1016/j.jlp.2013.06.004
3.	Danijela Tadic, Miladin Stefanovic, Aleksandar Aleksic, The evaluation and ranking of medical device suppliers by using fuzzy topsis methodology, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, 2014, 27(4), 2091–2101, DOI:10.3233/IFS-141174.
4.	Slavko Arsovski, Zora Arsovski, Miladin Stefanović, Danijela Tadić, Aleksandar Aleksić, Organisational resilience in a cloud-based enterprise in a supply chain: a challenge for innovative SMEs, International Journal of Computer Integrated Manufacturing, 2015, Pages 1-11, http://dx.doi.org/10.1080/0951192X.2015.1066860 .
5.	Ivan Macuzic, Danijela Tadić, Aleksandar Aleksić, Miladin Stefanović, A two step fuzzy model for the assessment and ranking of organizational resilience factors in the process industry, Journal of Loss Prevention in the Process Industries, 2016, Vol.40, 122-130, http://dx.doi.org/10.1016/j.jlp.2015.12.013

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Хетероцитатни индекс: 35	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни: 2
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Зоран Бабовић
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са непуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу, 1.10.2019., 30% радног времена
Ужа научна област	електротехника и рачунарство

Академска каријера

	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област
Избор у звање	2019.	Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу	електротехничко и рачунарско инжењерство	електротехника и рачунарство
Докторат	2018.	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	техничко технолошке науке - електротехничко и рачунарско инжењерство	електротехника и рачунарство
Диплома	2004.	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	техничко технолошке науке - електротехничко и рачунарско инжењерство	електротехника и рачунарство - рачунарска техника и информатика

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	БРТСИ3300	Архитектура рачунарских система	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
2.	БРТСИ5200	Микропроцесорски системи	П, АВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
3.	БРТСИ83хх	Пројектовање VLSI система	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
4.	МЕР1ххх	Одабрана поглавља из пројектовања пословних апликација	П, АВ	Електротехника и рачунарство	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	N. Trifunovic, B. Perovic, P. Trifunović, **Z. Babovic**, A. R. Hurson, “A Novel Infrastructure for Synergistic Dataflow Research, Development, Education, and Deployment: The Maxeler AppGallery Project,” *Advances in Computers*, Elsevier, vol. 106, pp. 167 - 213, 2017,
2.	Z. Babovic, J. Protic, V. Milutinovic, “Web Performance Evaluation for Internet of Things Applications”, *IEEE Access*, vol. 4, pp. 6974 - 6992, 2016.
3.	Z. Babovic, V. Milutinovic, “Novel System Architectures for Semantic Based Integration of Sensor Networks”, *Advances in Computers*, vol. 90, pp. 91-183, 2013.
4.	S. Omerovic, Z. Babovic, Z. Tafa, V. Milutinovic, S. Tomazic, "Concept modeling: From origins to multimedia," *Multimedia Tools and Applications*, 2011, vol. 51 (3):1175-1200, 2011.
5.	V. Milutinovic, M. Kotlar, M. Stojanovic, I. Dundic, N. Trifunovic, Z. Babovic, “DataFlow Systems: From Their Origins to Future Applications in Data Analytics, Deep Learning, and the Internet of Things,” *In DataFlow Supercomputing Essentials, Algorithms, Applications and Implementations*, *Springer*, pp. 127 - 148, 2017.
6.	M. Kotlar, Z. Babovic, V. Milutinovic,"Implementation of Perceptron Algorithm using DataFlow Paradigm," *13th Symposium on Neural Networks and Applications (NEUREL)* 2016, 22-24. Novembar 2016, Beograd, IEEE Serbia and Montenegro SP/CAS, pp. 45-49, 2016.
7.	I. Vukasinovic, Z. Babovic, G. Rakocevic, "A Survey on the Use of Mobile Agents in Wireless Sensor Networks", *2012 IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT2012)*, 19 - 21. March 2012, Athens, Greece, IEEE, pp. 271 – 277, 2012.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	65	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни:
Усавршавања		

Име и презиме	Мирко Ж. Благојевић
Звање	Ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Ужа научна односно уметничка област	Машинске конструкције и механизација

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање-ванредни професор	2014.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Избор у звање-доцент	2009.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2008.	Машински факултет у Крагујевцу	Машински елементи, Механички преносници снаге
Магистратура	2003.	Машински факултет у Крагујевцу	Машински елементи, Механички преносници снаге
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Машински елементи
Избор у звање-ванредни професор	2014.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Машински елементи	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство)
2.	Машински елементи 2	ОАС (Машинско инжењерство)
3.	Механички преносници	ОАС (Машинско инжењерство)
4.	Механички преносници 2	МАС (Машинско инжењерство)
5.	Методе прорачуна у развоју производа	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
6.	Компјутерска анализа конструкција	МАС (Машинско инжењерство) , ОАС (Војноиндустријско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	M. Blagojevic, N. Marjanovic, Z. Djordjevic, B. Stojanovic, A. Disic, A NEW DESIGN OF A TWO
2.	M. Blagojevic, N. Marjanovic, Z. Djordjevic, B. Stojanovic, V. Marjanovic, R. Vujanac, A. Disic, NUMERICAL AND EXPERIMENTAL ANALYSIS OF THE CYCLOID DISC STRESS STATE, Technical Gazette, Vol. 21, No.2, pp. 377
3.	M. Blagojević, M. Kočić, N. Marjanović, B. Stojanović, Z. Đorđević, L. Ivanović, V. Marjanović, INFLUENCE OF THE FRICTION ON THE CYCLOIDAL SPEED REDUCER EFFICIENCY, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.18, No.2, pp. 217
4.	T. Mackic, M. Blagojevic, Z. Babic, N. Kostic, INFLUENCE OF DESIGN PARAMETERS ON CYCLO DRIVE EFFICIENCY, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 19, No.4, pp. 497
5.	N. Marjanovic, B. Isailovic, V. Marjanovic, Z. Milojevic, M. Blagojevic, M. Bojic, A PRACTICAL APPROACH TO THE OPTIMIZATION OF GEAR TRAINS WITH SPUR GEARS, Mechanism and Machine Theory, Vol.53, No.July 2012, pp. 01
6.	M. Bojic, M. Blagojevic, PHOTOVOLTAIC ELECTRICITY PRODUCTION OF A GRID-CONNECTED URBAN HOUSE IN SERBIA, Energy Policy, Vol.34, No.17, pp. 2941-2948, 2006.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	44	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	12	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 4
Усавршавања	TU Софија (Бугарска), UPC Барселона (Шпанија), NTUA Атина (Грчка), TU Дортмунд (Немачка), KIT Karlsruhe (Немачка)	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Богдановић Гордана
Звање	Ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 1.02.1987.
Ужа научна односно уметничка област	Примењена механика

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика
Докторат	2011.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинство
Магистратура	1995.	Машински факултет, Крагујевац, Универзитет у Крагујевцу	Машинство
Диплома	1986.	Машински факултет, Крагујевац, Универзитет у Крагујевцу	Машинске конструкције

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Механика 2	Основне академске студије
2.	Механика 3	Основне академске студије
3.	Влакнима ојачани материјали	Основне академске студије
4.	Отпорност конструкција	Основне академске студије
5.	Инжењерска механика	Основне академске студије
6.	Механика композитних материјала	Мастер академске студије
7.	Моделирање динамичких система	Мастер академске студије

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Ljiljana Veljović, Aleksandar Radaković, Dragan Milosavljević, **Gordana Bogdanović**, *Rigid body coupled rotation around no intersecting axes,* International Journal of Non-Linear Mechanics, Vol. 73,No.-, Pages 100-107, ISSN 0020-7462, 2015. M21
2.	Dragan Milosavljevic, **Gordana Bogdanovic**, Ljiljana Veljovic, Aleksandar Radakovic, Mirjana Lazic, *Wave propagation in layer with two preferred directions,* International Journal of Non-Linear Mechanics, Vol. 73 No.-, Pages 94-99, ISSN 0020-7462, 2015. M21
3.	Aleksandar Radaković, **Gordana Bogdanović**, Dragan Milosavljević, Ljiljana Veljović, Čukanović Dragan, *Using high-order shear deformation theory in the analysis of Lamb's waves propagation in materials reinforced with two families of fibers,* Acta Mechanica, Vol.228 No.1, Pages 187-200, ISSN: 0001-5970, 2017. M22
4.	Milosavljevic Dragan I**, Bogdanovic G.,** Lazic Vukic N., Aleksandrovic Srbislav M., Lazic Mirjana M., *Bulk waves and dynamical behaviour in elastic solids reinforced by two families of strong fibres*, Journal of Engineering Mathematics, vol.95, no.1, pp. 59-72, 2015. M22
5.	Gordana Bogdanović, Tijana S. Kovač, Enis S. Dzunuzovic, Milena Špírková, Phillip S. Ahrenkiel, Jovan M. Nedeljković, *Influence of hematite nanorods on the mechanical properties of epoxy resin*, Journal of the Serbian Chemical Society, DOI: http://dx.doi.org/10.2298/JSC160707017B, ISSN 0352-5139, 2017. M23

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	44	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Домаћи: 1
Усавршавања	University of NottinghamUK, Cyprus University of Technology, Limassol, Cyprus	

Име и презиме	Горан Бошковић
Звање	доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу, од 2016.
Ужа научна односно уметничка област	Енергетика и процесна техника

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016	Факултет инжењерских наука	Енергетика и процесна техника
Докторат	2014	Факултет инжењерских наука	Енергетика и процесна техника
Диплома	2006	Машински факултет	Енергетика и процесна техника

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Географски информациони системи	ОАС – Урбано инжењерство
2.	Пројектовање рачунаром	ОАС – Урбано инжењерство
3.	Компјутерске симулације и оптимизација процеса	МАС – Индустријско инж. ПИС
4.	Управљање отпадом	МАС – Машинско инжењерство
5.	Е-управа	ОАС – Урбано инжењерство
6.	Управљање отпадом	ОАС – Урбано инжењерство
7.	Мониторинг параметара животне средине	ОАС – Урбано инжењерство
8.	Инжењерски алати	ОАС – Машинско инжењерство
9.	Информационе технологије у инжењерству заштите животне средине	МАС – Инжењерство заштите животне средине, МАС – Урбано инжењерство
10.	Напредне технике управљања чврстим и опасним отпадом	МАС – Инжењерство заштите животне средине

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	**Goran Boskovic**, Nebojsa Jovicic, Sasa Jovanovic and Vladimir Simovic, Calculating the costs of waste collection: A methodological proposal, Waste Management & Research, Vol.34, No.8, pp. 775-783, ISSN 1096-3669, Doi 10.1177/0734242X16654980, 2016
2.	Sasa Jovanovic, Slobodan Savic, Nebojsa Jovicic, **Goran Boskovic** and Zorica Djordjevic, Using multi-criteria decision making for selection of the optimal strategy for municipal solid waste management, Waste Management & Research, Vol.34, No.9, pp. 884-895, ISSN 1096-3669, Doi 10.1177/0734242X16654753, 2016
3.	**Goran B Bošković**, Mladen M Josijević, Nebojša M Jovičić, Milun J Babić, Cogeneration potentials of municipal solid waste landfills in the Republic of Serbia, Thermal Science, Vol.20, No.4, pp. 1271-1281, ISSN 2334-7163, Doi 10.2298/TSCI150626063B, 2016
4.	Marko M. Milasinovic, Nebojsa M. Jovicic, **Goran B. Boskovic**, Vanja M. Sustersic, Milun J. Babic, Overview of the methane emissions from domestic wastewater in the Republic of Serbia, Desalination and Water Treatment, Vol.57, No.35, pp. 16353-16362, ISSN 1944-3986, Doi 10.1080/19443994.2015.1081626, 2015
5.	**Goran Boskovic**, Nebojsa Jovicic, Fast methodology to design the optimal collection point locations and number of waste bins: a case study, Waste management & Research, Vol.33, No.12, pp. 1094-1102, ISSN 1096-3669, Doi 10.1177/0734242X15607426, 2015
6.	Nebojša M. Jovičić, **Goran B. Bošković**, Goran Vujić, Gordana Jovičić, Milan Z. Despotović, Dobrica M. Milovanović, Dušan R. Gordić, Route optimization to increase energy efficiency and reduce fuel consumption of communal vehicles, Thermal Science, Vol.14, No.Suppl., pp. S77-S88, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100525067J, 2010
7.	Saša Jovanović, Nebojša Jovičić, **Goran Bošković**, Slobodan Savić, Zorica Đorđević, Selection of optimal system for municipal solid waste management by integrated application of LCA and MCDM methods, 1st International conference on Quality of Life, Kragujevac, 2016, June, pp. 297-304, ISBN 978 - 86 - 6335 - 033 - 5
8.	**G. Boskovic**, N. Jovicic, M.Milasinovic, G. Vujic, G. Jovicic, D. Milovanovic, GIS based method for optimization of municipal waste collection at the city level, ISWA Beacon - Waste to Energy and Packaging Waste, Novi Sad, 2011, pp. 227-234, ISBN 978-86-7892-361-6
9.	**Горан Бошковић**, Небојша Јовичић, Младен Јосијевић, Марко Милашиновић, Саша Јовановић, др Милун Бабић, Могућности искоришћења депонијског гаса са депоније комуналног отпада у Крагујевцу, Енергија, економија и екологија, Vol.3-4, No.17, pp. 348-355, ISSN 0354-8651, 2015
10.	**G. Boskovic**, N. Jovicic, M. Milasinovic, G. Jovicic, D. Milovanovic, Methodology for reduction of GHG emissions from municipal solid waste collection and transport, International Journal for Quality Research, Vol.7, No.4, pp. 641-652, ISSN 1800-6450, 2013

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	11	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни /
Усавршавања	2012 Ministry of energy and natural resources, Ankara, Turkey 12 dana 2013 KTH University, Stocholm, Sweden 6 dana 2016 VGTU, Vilnius, Lithuania, 6 dana	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Добривоје Ћатић
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука,Универзитет у Крагујевцу, од 01. 11. 1990. године
Ужа научна односно уметничка област	Машинске конструкције и механизација

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011.	Факултет инжењерских наука	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Поузданост машинских система
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Поузданост машинских система
Диплома	1986.	Машински факултет у Крагујевцу	Основи конструисања

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Поузданост машинских система	ОАС (Машинско инжењерство)
2.	Статистика у инжењерству	ОАС (Урбано инжењерство, Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
3.	Одржавање и поузданост техничких система	ОАС (Урбано инжењерство)
4.	Поузданост у развоју машинских система	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
5.	Испитивање машинских конструкција	МАС (Машинско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Ћатић, Д.: Развој и примена метода теорије поузданости, Монографија, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2005., 241 с.
2.	Ћатић, Д.: Методе поузданости машинских система, Универзитетски уџбеник, II издање, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2009., 202 с.
3.	Ћатић, Д.: Поузданост у развоју машинских система, Монографија, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2010., 215 с.
4.	Catic, D., Krstic, B, Miloradovic, D.: Determination of reliability of motor vehicle's steering system tie-rod joint, Journal of the Balkan Tribological Association, Bulgaria, Vol. 15, No 3, 2009, p. 309-322.
5.	Catic, D., Jeremic, B., Djordjevic, Z., Miloradovic, N.: Criticality analysis of the elements of the light commercial vehicle's steering tie-rod joint, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Ljubljana, Slovenia, Vol. 57, 2011, No 6, p. 495-502.
6.	Catic, D., Gasic, M., Savkovic, M., Glisovic, J.: Fault tree analysis of hydraulic power-steering system, International Journal of Vehicle Design, Inderscience Publishers, United Kingdom, Vol. 64, No 1, 2014, pp. 26-45, ISSN 0143-3369, DOI: 10.1504/IJVD.2014.057774.
7.	Ћатић, Д.: Моделирање поузданости коришћењем Вејбулове расподеле, Часопис савеза инжењера и техничара Србије "Техника", Година LXI 2006., Машинство 55 (2006) 5, с. 1-10.
8.	Ћатић, Д.: Поступак за нумеричко одређивање поузданости, Часопис савеза инжењера и техничара Србије "Техника", ISSN 0040-2176,Година LXIII 2008., Машинство 57 (2008) 1, с. 1-10.
9.	Ћатић, Д.: Планирање скраћених испитивања за оцену поузданости и обрада резултата испитивања, Часопис "ИМК-14 – Истраживање и развој", Крушевац, ISSN 0354-6829, Vol. XIV, Број (28-29) 1-2/2008, с. 57-66.
10.	Ћатић, Д.: FMEA у фази развоја производа, Часопис савеза инжењера и техничара Србије "Техника", ISSN 0040-2176, Година LXIV 2009, Машинство 58 (2009) 1, с. 9-16.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11 SCI, 30 SSCI	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Давинић Љ. Александар
Звање	Ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу од 09.03.1988.
Ужа научна односно уметничка област	Мотори СУС и Друмски саобраћај

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2018.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Докторат	2013.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Магистратура	1995	Машински факултет у Крагујевцу	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке –Машинско инжењерство
Диплома	1987	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Саобраћајно машинство и транспорт

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р. Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	БМ4500/ БВИ4500-2	Погонски и мобилни системи	Предавања	Машинско инжењерство / Војноиндустријско инжењерство	ОАС
2.	БМ5431	Мотори СУС	Предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	БМ6331	Мотори СУС 2	Предавања	Машинско инжењерство	ОАС
4.	БМ6433	Саобраћај и окружење	Предавања	Машинско инжењерство	ОАС
5.	ММ2331	Погонски материјали МВМ	Предавања	Машинско инжењерство	МАС
6.	ММ3431	Конструкција и прорачун мотора СУС	Предавања	Машинско инжењерство	МАС
7.	ММ1431	Моделирање процеса у мотору СУС	Предавања	Машинско инжењерство	МАС
8.	ММ3387	Конструкција аутомобилских мотора	Предавања	Машинско инжењерство	МАС
9.	ММ3382	Опрема МВМ	Предавања	Машинско инжењерство	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	А. Давинић, Р. Пешић, Погонски системи у транспорту, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 2018.
2.	Davinić A.Lj., Pešić R.B., Taranović D.S., Ravlić M.D., Performance measurements on an experimental Otto/Diesel engine operating with different fuels, Thermal Science, Vol.22, No.3, pp. 1203-1213, 2018.
3.	Davinić A., Pešić R., Taranović D., Milojević S., The use of modern fuels in diesel engines of the older generation, international conference on accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology (2015), Banja Luka, 2015, 29-30 Maj, pp. 703-712, ISBN 978-99938-39-53-8
4.	Pešić R. B., Davinić A. Lj., Veinović S. P., New engine method for bio-diesel cetane number testing, Thermal Science, vol. 12, br. 1, str. 125-138, 2008.
5.	Milosavljević B.Lj., Pešić R.B., Taranović S.D., Davinić A.Lj., Milojević S.T., Measurements and modeling pollution from traffic in a street canyon: Assessing and ranking the influences, Thermal Science, 2015, Vol.19, No.5, pp. 2093-2104.
6.	Davinić A., Pešić R., Taranović D., Multi charge ignition for multiprocessing otto/diesel engine, CAR2011_1106, CAR 2011 International Automotive Congress "Automotive engineering and environment", Pitesti, Romania, 2011, 2.-4. November, pp. 1-8, ISBN 1453-1100
7.	Davinić A., Pešić R., Veinović S., Petrović S., Ecological and energetic diesel engine characteristics with biodiesel, 15th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, Sokobanja, 2011, October 18–21, pp. 766-773.
8.	Davinić A., Pešić R., Taranović D., Ravlić M., Otto/Diesel combined engine -realization and characteristics, International Congress Motor Vehicles & Motors 2012, Kragujevac, 2012, 3rd -5th October 2012, pp. 298- 306
9.	Grujic I., Stojanovic N., Pesic R., Davinic A., Narayan S., Numerical analysis of IC engine operation with high-pressure hydrogen injection, Transactions of FAMENA, Vol.44, No.1, pp. 55-66, ISSN 1333-1124, Doi https://doi.org/10.21278/TOF.44105, 2020

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	8	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Презиме, средње слово, име	Деспотовић З. Милан
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Машински факултет . Крагујевац, 03.01.1991.
Ужа научна односно уметничка област	Енергетика и процесна техника

Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет	Енергетика и процесна техника
Докторат	2002.	Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет	
Магистратура	1994.	Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет	
Диплома	1990.	Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет	ХИП машине

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

	Назив предмета	врста студија
1.	Енергија и животна средина	ОАС (Машинско инжењерство, Аутомобилско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Урбано инжењерство)
2.	Хидрауличне и пнеуматске машине	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
3.	Основе процесних апарата и постројења	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
4.	Компјутерски подржано инжењерство	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
5.	Е-управа	ОАС (Урбано инжењерство)
6.	Обновљиви извори енергије	ОАС (Урбано инжењерство)
7.	Мониторинг параметара животне средине	ОАС (Урбано инжењерство)
8.	Пројектовање ХИП машина	МАС (Машинско инжењрество)
9.	Обновљиви извори енергије 1	МАС (Машинско инжењрество)
10.	Компјутерске симулације и оптимизације процеса	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Индустријско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	M. Bojić, M. Despotović, J. Malešević, D. Soković, Evaluation of the impact of internal partitions on energy conservation for residential buildings in Serbia, *Building and Environment, Volume 42, Issue 4, April 2007, Pages 1644-1653*.
2.	Bojić, M., Despotović, M., Influence of duration of thermal comfort provision on heating behavior of buildings, Energy Conversion and Management, Vol.48, No.8, pp. 2416-2423, ISSN 0196-8904, 2007
3.	Vladimir Nedic, Slobodan Cvetanovic, Danijela Despotovic, Milan Despotovic, Sasa Babic, Data mining with various optimization methods, Expert Systems with Applications, Volume 41, Issue 8, 15 June 2014, Pages 3993-3999
4.	M. Despotović and V. Stefanović, Energy and Economic Evaluation of Composition of Partitions in a Residential House in Serbia, ~MSO 2005 2005~ 8/29/2005- 8/31/2005**,** Oranjestad, Aruba
5.	Velimir Stefanović, Milan Despotović, Milorad Bojić, Lower Energy Consumption of a Building Due to Later Start of Thermal Comfort Support, Power, Energy and Application, Gaborone, Botswana, 2006
6.	L. Geronikolou, S. Rozakis, M. Z. Despotovic,G. Papadakis, S. Kyritsis, Model Development and Application for Determining Optimum Integration of RES in target Regions, First International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), 2007
7.	Bojić, M., Despotović, M., Proceedings on CD, Variation Of Energy Consumption And Demand Due To Different Heating Timing, IBPSA Conference, Montreal, 2005.
8.	Jovičić N., Despotović M., Proračunska dinamika fluida: numeričke simulacije u turbomašinama, ISBN 978-86-86663-63-4, Kragujevac, 2011
9.	Деспотовић М., Бабић М., Енергија биомасе - монографија, ISBN 978-86-86663-16-0, МФКГ, 2007
10.	Деспотовић, М.,Обновљиви извори енергије, ISBN 978-86-86663-80-1, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, 2011

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	51	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	20	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: *2*	Међународни: 1
Усавршавања	Lehrstuhl für Strömungsmechanik, Friedrich-Alexander Universitat Erlangen-Nürnberg, Germany / Department of Mechanical Engineering, University College London / Agricultural University of Athens, Dept of Natural Resources & Agr. Engineering, Section of Renewable Energy Sources	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Горан Девеџић
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука (1988)
Ужа научна односно уметничка област	Производно машинство и индустријски инжењеринг

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009	Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука	Производно машинство и индустријски инжењеринг
Докторат	1998	Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет	Производно машинство
Специјализација	-	-	-
Магистратура	1992	Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет	Производно машинство
Диплома	1987	Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет	Производно машинство

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Инжењерски алати 1	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство)
2.	CAD/CAM/CAE 1	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
3.	Дигитална обрада слике	ОАС (Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
4.	Пројектовање рачунаром	ОАС (Урбано инжењерство)
5.	CAD/CAM/CAE 2	МАС (Машинско инжењерство)
6.	Инжењерскиалати 2	МАС (Машинско инжењерство)
7.	Обрада биомедицинских слика	МАС (Биоинжењеринг)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	**Goran Devedzic**, Sasa Cukovic, Vanja Lukovic, Danijela Milosevic, K. Subburaj, Tanja Lukovic: “ScolioMedIS: Web-oriented information system for idiopathic scoliosis visualization and monitoring”, Computer Methods and Programs in Biomedicine, Vol.108, pp. 736–749, 2012.
2.	Vanja Luković, Danijela Milošević, **Goran Devedžić**, and Saša Ćuković: ”CONVERTING OBR-Scolio ONTOLOGY IN OWL DL”, Computer Science and Informatiom Systems – ComSIS, 2013
3.	Cukovic S., **Devedzic G.**, Ivanovic L., LukovicT., Subburaj K.: “DEVELOPMENT OF 3D KINEMATIC MODEL OF THE SPINE FOR IDIOPATHIC SCOLIOSIS SIMULATION”, Journal of Computer-Aided Design and Applications, Vol.1, pp.153-161, DOI: 10.3722/cadaps.2009.153-161, ISSN 1686-4360.
4.	**Devedzic G.**, Ristic B., Stefanovic M., Cukovic S., Lukovic T.: "DEVELOPMENT OF 3D PARAMETRIC MODEL OF HUMAN SPINE ANDSIMULATOR FOR BIOMEDICAL ENGINEERING EDUCATION ANDSCOLIOSIS SCREENING", Computer Applications in Engineering Education, **ISSN1099-0542,** Published Online: 16 Feb 2010 DOI: 10.1002/cae.20411, ISSN: 1061-3773,2010, Vol.20, No.3, pp.434-444, 2012.
5.	**DevedžićG.**, Ivanović L., Milošević D., Adamović D., Manić M.,: "REASONING WITH LINGUISTIC PREFERENCES USING NPN LOGIC", Computer Science and Informatiom Systems – ComSIS, Vol.7, No3, pp.511-528, ISSN 1820-0214, 2010. DOI:10.2298/CSIS090223003D
6.	Tanikić D., Manić M., **Devedžić G.**, Zoran Stević Z.:"MODELING METAL CUTTING PARAMETERS USING INTELLIGENT TECHNIQUES"**,** Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering, Vol.56, No.1, pp. 52-62, ISSN 0039-2480, 2010.
7.	Tanikić D., Manić M., **Devedžić G.**, Ćojbašić Ž.: "MODELINGOFTHETEMPERATUREINTHECHIPFORMINGZONEUSINGARTIFICIALINTELLIGENCETECHNIQUES", NeuralNetworkWorld, Vol.20, No.2, pp.171-187,ISSN 1210- 0552, 2010.
8.	**Devedžić G.,** Mirić N.:"APPLICATION OF THE MULTI-VARI METHOD IN IDENTIFICATION OF THE PROBLEM ASSIGNABLE CAUSE SET OF VARIATION", Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, *Proc. IMechE, Part B: J. Engineering Manufacture*, 2009, **223**(B10), 1289-1298. DOI: 10.1243/09544054JEM1529.
9.	**Devedžić G.**: “LINGUISTIC AND CHOQUET INTEGRAL BASED EVALUATION IN PROCESS PLANNING”, International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, Vol.9, pp.115-, September 2001.
10.	**Devedžić G.,** Pap E.: "MULTICRITERIA - MULTISTAGES LINGUISTIC EVALUATION AND RANKING OF MACHINE TOOLS", Fuzzy Sets and Systems, Vol.102, pp.451-461, 1999.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	59	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	17 (17)	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 3
Усавршавања	Universidade do Minho, Centro de Engenharia de Sistemas de Producao, Guimaraes, Portugal; Democritus University of Thrace, Department of Electrical and Computer Engineering, Xanthi, Greece; University of Brighton, UK; Paris Nord University, France; Ecole Normal Superior, Cachan – LURPA, France; University of Maribor, Slovenia; University of Birmingham, UK; University of Pierre and Marie Curie, France; Tampere University of Technology, Finland	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме			**Владимир Љ. Дунић**	
Звање			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од 15.02.2017.	
Ужа научна односно уметничка област			Примењена механика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Ванредни професор	2021	Факултет инж. наука Унив. у Краг.	Машинско инжењерство	Примењена механика
Доцент	2017.	Факултет инж. наука Унив. у Краг.	Машинско инжењерство	Примењена механика
Докторат	2015.	Факултет инж. наука Унив. у Краг.	Машинско инжењерство	Примењена механика
Диплома	2008.	Факултет инж. наука Унив. у Краг.	Машинско инжењерство	Примењена механика и аутоматско управљање

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	БМ1200 БВИ1200	Механика 1	Предавања	Машинско инжењерство Војно-индустријско инжењерство	ОАС
2.	БМ3200 БВИ3200	Механика 2	Предавања	Машинско инжењерство Војно-индустријско инжењерство	ОАС
3.	БМ4100 БВИ4100	Механика 3	Предавања	Машинско инжењерство Војно-индустријско инжењерство	ОАС
4.	БРТСИ1400	Инжењерска механика	Предавања и вежбе	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
5.	ММ3159 МВИ1507-3	Структурна анализа бетонских конструкција	Предавања и вежбе	Машинско инжењерство Војно-индустријско инжењерство	МАС
6.	БУИ8202	Структурна анализа бетонских конструкција	Предавања и вежбе	Урбано инжењерство	ОАС
7.	БМ6371	Моделирање и симулације	Предавања и вежбе	Машинско инжењерство Војно-индустријско инжењерство	ОАС
8.	ММ151	Динамика конструкција	Предавања и вежбе	Машинско инжењерство	МАС
9.	МУИ1302	Динамика конструкција и земљотресно инжењерство	Предавања	Урбано инжењерство	МАС
10.	ММ3154	Конститутивно моделирање инжењерских материјала	Предавања и вежбе	Машинско инжењерство Војно-индустријско инжењерство	МАС
11.	МБИ2203	Мускулоскелетни системи	Предавања	Биоинжењеринг	МАС
12.	МБИ2100	Биоинжењеринг и биоинформатика	Предавања	Биоинжењеринг	МАС
13.	ММ3255	Управљање пројектима	Предавања	Машинско инжењерство	МАС
14.	БИЗЖС8209	Моделирање у инжењерству заштите животне средине	Предавања и вежбе	Инжењерство заштите животне средине	ОАС
15.	МВИ1300-2	Напредна анализа и компјутерска симулација система	Предавања и вежбе	Војно-индустријско инжењерство	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Živković J., **Dunić V.**, Milovanović V., Pavlović A., Živković M., A Modified Phase-Field Damage Model for Metal Plasticity at Finite Strains: Numerical Development and Experimental Validation, Metals, Vol.11, No.1, pp. 47, ISSN 2075-4701, Doi 10.3390/met11010047, 2021
2.	**Dunić V**., Slavković R., Implicit stress integration procedure for large strains of the reformulated Shape Memory Alloys material model, Continuum Mechanics and Thermodynamics, 32, 5, pp. 1287-1309, DOI 10.1007/s00161-019-00842-7, 2020
3.	**Dunić V.**, Busarac N., Slavković V., Rosić B., Niekamp R., Matthies H., Slavković R, Živković M., A thermo-mechanically coupled finite strain model considering inelastic heat generation, Continuum Mechanics and Thermodynamics, 28, 4, pp. 993-1007, 2016, DOI: 10.1007/s00161-015-0442-5
4.	**Dunić V.**, Pieczyska E., Tobushi H., Staszczak M., Slavković R., Experimental and numerical thermo-mechanical analysis of SMA subjected to tension with various stress and strain rates, Smart Materials and Structures, 23, 5, pp. 055026 (11pp), 2014, DOI: 10.1088/0964-1726/23/5/055026
5.	Pieczyska E., Staszczak M., **Dunić V.**, Slavković R., Tobushi H., Takeda K., Development of stress-induced martensitic transformation in TiNi Shape Memory Alloy, Journal of Materials Engineering and Performance, 23, 7, pp. 2505-2514, 2014, DOI: 10.1007/s11665-014-0959-y
6.	Milovanović V., **Dunić V.**, Rakić D., Živković M., Identification causes of cracking on the underframe of wagon for containers transportation - Fatigue strength assessment of wagon welded joints, Engineering Failure Analysis, 31, pp. 118-131, 2013, DOI: 10.1016/j.engfailanal.2013.01.039
7.	Živkovic M, Vuković M., Lazić V., Milovanović M., **Dunić V.**, Kozak D., Rakić D., Experimental and FE Modeling Investigation of Spot Welded Thin Steel Sheets, Tehnički vjesnik / Technical Gazette, Vol. 26/No. 1, 2019 DOI: 10.17559/TV-20190113163316
8.	**Dunić V.**, Pieczyska E., Kowalewski Z., Matsui R., Slavković R., Experimental and Numerical Investigation of Mechanical and Thermal Effects in TiNi SMA during Transformation-Induced Creep Phenomena, Materials, Vol.12, No.6, pp. 883, ISSN 1996-1944, Doi 10.3390/ma12060883, 2019
9.	**Dunić V.**, Grujović N., Slavković R., Busarac N., Slavković V., FEM Analysis of Concrete Gravity Dam by Damage Plasticity Constitutive Model, 6th IConSSM, Hotel Omorika – Mountain Tara, Serbia, 2017, 19th - 21th June, pp. S2c (6pp), ISBN 978-86-909973-6-7

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	60 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 0

Усавршавања	2019	University of Westminster, UK, Code Camp - CloudiFacturing project	5 дана
	2017	University of Ioannina, Greece	4 дана
	2013	КММ-ВИН Истраживачки боравак, IPPT PAN, Варшава	1,5 месец
	2012/13	Истраживање на DAAD пројекту: SOMUPAK, TUBS, Немачка	9 недеља

Други подаци које сматрате релевантним: Члан управног одбора Српског друштва за рачунску механику и Српског друштва за механику.

Име и презиме	Марко Ђапан
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука, Универзитета у Крагујевцу 01.02.2017. год.
Ужа научна односно уметничка област	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2017.	Доцент	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Докторат	2014.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство
Специјализација	-	-	-
Магистратура	-	-	-
Диплома	2008.	Факултет инжењерских наука	Индустријски инжењеринг

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Инжењеринг безбедности и управање ризиком	Мастер Војноиндустријско инж.
2.	Безбедност и здравље на раду	Основне Урбано инж. - Изборни
3.	Одржавање техничких система	Мастер Машинско инж.
4.	Управљање индустријским процесима	Основне Аутомобилско инж. - Изборни
5.	Управљање индустријским процесима	Мастер Машинско инж.
6.	Основи одржавања	Основне Машинско инж.
7.	Инжењеринг одржавања	Основне Машинско инж.

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	**Marko Djapan**, Ivan Macuzic, Danijela Tadic, Gabriele Baldissone, An innovative prognostic risk assessment tool for manufacturing sector based on the management of the human, organizational and technical/technological factors, Safety Science, ISSN 0925-7535, 2018, https://doi.org/10.1016/j.ssci.2018.02.032.
2	Ivan Macuzic, Eva Giagloglou, **Marko Djapan**, Petar Todorovic, Branislav Jeremic, Occupational Safety and Health Education under the Lifelong learning framework in Serbia, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics: JOSE, Vol.22, No.4, pp. 514-522, ISSN 1080-3548, 2016
3.	**Marko J Djapan**, Danijela P Tadic, Ivan D Macuzic, Predrag Dj Dragojovic, A new fuzzy model for determining risk level on the workplaces in manufacturing small and medium enterprises, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: Journal of Risk and Reliability, Vol.229, No.5, pp. 456–468, ISSN 1748-006, 2015
4.	Miladin Stefanovic, Danijela Tadic, **Marko Djapan**, Ivan Macuzic, Software for Occupational Health and Safety Risk Analysis Based on Fuzzy Model, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, Vol.18, No.2, pp. 127-136, ISSN 1080-3548, 2012
5.	Danijela Tadic, **Marko Djapan**, Mirjana Misita, Miladin Stefanovic, Dragan Milanovic, A Fuzzy Model for Assessing Risk of Occupational Safety in Processing Industry, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, Vol.18, No.2, pp. 115-126, ISSN 1080-3548, 2012
6.	Ivan Macuzic, Eva Giagloglou, **Marko Djapan**, Petar Todorovic, Branislav Jeremic, Occupational Safety and Health Education under the Lifelong learning framework in Serbia, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics: JOSE, Vol.22, No.4, pp. 514-522, ISSN 1080-3548, 2016
7.	Petar Todorovic, Borut Buchmeister, **Marko Djapan**, Djordje Vukelic, Marko Milosevic, Branko Tadic, Milan Radenkovic, Comparative model analysis of two types of clamping elements in dynamic conditions, Technical Gazette, Vol.21, No.6, pp. 1273-1279, ISSN 1330-3651, 2014
8.	Ivan Mačužić, **Marko Đapan**, LEAN koncept u upravljanju proizvodnjom, Monografija, Fakultet inženjerskih nauka, ISBN 978-86-6335-035-9, Kragujevac, 2016

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	10	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања	Politecnico di Torino, Italy, 13 месеци (новембар 2014-децембар 2015)	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Зорица Д. Ђорђевић
Звање	Ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од 1990. год.
Ужа научна односно уметничка област	Машинске конструкције и механизација

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2008.	Машински факултет у Крагујевцу	Машински елементи
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Машински елементи
Диплома	1989.	Машински факултет у Крагујевцу	Поузданост машинских конструкција

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Машински елементи	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство)
2.	Машински елементи 2	ОАС (Машинско инжењерство)
3.	Механички преносници	ОАС (Машинско инжењерство)
4.	Методе прорачуна у развоју производа	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
5.	Механички преносници 2	МАС (Машинско инжењерство)
6.	Компјутерскаанализаконструкција	МАС (Машинско инжењерство), ОАС Војноиндустријско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	DjordjevicZ.,Blagojevic M., Jovanovic S., Vulovic S., Analysis of the Influence of the Fibre Type on Static and Dynamic Characteristics of Composite Shafts, Scientific Technical Reviev, Vol.61, No.2, ISSN 1820-0206, 2011., pp. 35-40 (M51)
2.	Djordjevic Z., Kostic N., Jovanovic S., Marjanovic V., Blagojevic M., Static and Dynamic Analysis of Hybrid Metal-Composite Shafts, Mobility and Vehicle Mechanics (MVM), Vol.38, No.2, pp. 19-31, ISSN 1450-5304, 2012.(M52)
3.	Djordjević Z., Atanasovska I., Blagojević M., Momčilović D., Miletić M., The numerical analysis of strain and stress state of composite shaft, 4th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Vrnjačka Banja, 2013, 4-7th June, pp. 329-334, ISBN 978-86-909973-5-0, (M33)
4.	Blagojevic M., Marjanovic N., Djordjevic Z., Stojanovic B., Disic A., A New Design of a Two-Stage Cycloidal Speed Reducer, Journal of Mechanical Design, Vol.133, No.8, ISSN 1050-0472, 2011., pp. 85001 (M22)
5.	Bojic M., Cvetkovic D., Marjanovic V., Blagojevic M., Djordjevic Z., Performances of low temperature radiant heating systems, Energy and Buildings, Vol.61, No.1, pp. 233-238, ISSN 0378-7788, 2013. (M21)
6.	Ćatić D., Jeremić B., Djordjević Z., Miloradović N., Criticality Analysis of the Elements of the Light Commercial Vehicle Steering Tie-Rod Joint, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol. 57, No.6, ISSN 0039-2480, 2011., pp. 495-502 (M23)
7.	Blagojevic M., Kocic M., Marjanovic N., Stojanovic B., Djordjevic Z., Ivanovic L., Marjanovic V., Influence of the Friction on the Cycloidal Speed Reducer Efficiency, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 18, No 2, ISSN 1310-4772 , 2012., pp. 217–227 (M23)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	8	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Александар М. Ђорђевић
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука универзитета у Крагујевцу
Ужа научна односно уметничка област	Информациони инжењеринг

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2019	Факултет инжењерских наука универзитета у Крагујевцу	Информациони инжењеринг
Докторат	2015	Факултет инжењерских наука универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство
Диплома	2011	Факултет инжењерских наука универзитета у Крагујевцу	Друмски саобраћај

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Пројектовање информационих система и базе података	Мастер и основне академске студије
2.	CIM системи	Мастер академске студије
3.	Пројектовање технолошких процеса	Мастер и основне академске студије
4.	Базе података	Основне академске студије
5.	Е пословање	Основне академске студије
6.	Програмирање интернет апликација	Основне академске студије
7.	Производни системи	Основне академске студије

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	S. Nestic, M. Stefanovic, A. Djordjevic, S. Arsovski, D. Tadic, A model of the assessment and optimization of production process quality using the fuzzy sets and genetic algorithm approach, European Journal of Industrial Engineering, Vol.9, No.1, pp. 77-99, ISSN 1751-5254, 2015
2.	S. Nestic, A. Djordjevic, H. Puskaric, M. Zahar Djordjevic, D. Tadic, M. Stefanovic, The evaluation and improvement of process quality by using the fuzzy sets theory and genetic algorithm approach, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, Vol.29, No.5, pp. 2017-2028, ISSN 1064-1246, Doi 10.3233/IFS-151679, 2015
3.	M. Stefanovic, S. Nestic, A. Djordjevic, D. Djurovic, I. Macuzic, D. Tadic, M. Gacic, An assessment of maintenance performance indicators using the fuzzy sets approach and genetic algorithms, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, Vol.231, No.1, pp. 15-27, ISSN 0954-4054, Doi 10.1177/0954405415572641, 2017
4.	M. Stefanovic, D. Tadic, S. Nestic, A. Djordjevic, An Assessment of Distance Learning Laboratory Objectives for Control Engineering Education, Computer Application in Engineering Education, Vol.23, No.2, pp. 191-202, ISSN 1099-054, Doi 10.1002/cae.21589, 2015
5.	M. Eric, M. Stefanovic, A. Djordjevic, N. Stefanovic, M. Misic, N. Abadic, P. Popović, Production process parameter optimization with a new model based on a genetic algorithm and ABC classification method, Advances in Mechanical Engineering, Vol.8, No.8, pp. 1-18, ISSN 1687-8140, Doi 10.1177/1687814016663477, 2016

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	46 према бази SCOPUS	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Милан Ерић
Звање	Ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Крагујевац, Новембар 1990
Ужа научна односно уметничка област	Производно машинство, Индустријски инжењеринг

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Факултет инжењерских наука Крагујевац	Производно машинство, Индустријски инжењеринг
Докторат	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство, Индустријски инжењеринг, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Магистратура	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1988	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство и организација

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

р.б.	назив предмета	врста студија
1.	Техничко цртање са комјутерском графиком	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство)
2.	Базе података	ОАС (Машинско инжењерство, Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
3.	Пројектовање технолошких процеса	МАС (Машинско инжењерство), ОАС (Војноиндустријско инжењерство)
4.	Пројектовање информационих система и базе података	МАС (Машинско инжењерство, Индустријско инжењерство, Инжењерски менаџмент), ОАС (Војноиндустријско инжењерство, Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
5.	Информациони системи МВ	МАС (Аутомобилско инжењерство)
6.	Менаџмент мрежама снабдевања	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Индустријско инжењерство)
7.	Менаџмент услугама	МАС (Машинско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	М. Ерић, М. Стефановић: Примена метода и алата квалитета у реинжењерингу технолошких процеса, 36. Национална конференција о квалитету, QUALITYFESTIVAL 2009, Крагујевац
2.	M. Erić, M. Stefanović: Comparative Characteristics of TQM and Reengineering, 2 International Conference about Quality, Quality Festival 2008, Kragujevac
3.	Ерић М., Недић Б.: Materialsmachinabilityinrelationtothecuttingtemperature, Трибологијаиндустријибр. 1, 2002., Крагујевац
4.	Erić M., Nedić V., Stefanović M., Djukić M.: Architecture Software Solution to Support and Document Management Quality System, International Journal for Quality Research, Vol. 4, Year 2010
5.	M. Erić, S. Mitrović, M. Babić, F. Zivić, M. Pantić: Application of Contemporary Information Technologies in Nanotribometry, Tribology in Industry, Vol. 33, No.4, 2011.
6.	Djukić M., Erić M., Stefanović M., Tadić B.: PLANNINGINFORMATIONSYSTEMARCHITECTURE – KEYPROBLEMSANDPOSSIBLESOLUTIONS, 5thInternationalQualityConferenceQUALITYFESTIVAL 2011, Kragujevac
7.	M. Erić, M. Stefanović, B. Tadić, S. Mitrović: Software solution of reengineering model of technological processes of small enterprises, 34th International Conference On Production Engineering, Niš, Srbija, 2011.
8.	M. Erić, B. Tadić, M. Stefanović, D. Miljanic: MODELOFREENGINEERINGOFTECHNOLOGICALPROCESSES - ITERATIVEANDVISUALAPPROACH, 11 th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE MMA2012, 2012, Novi Sad
9.	Ивановић Л., Ерић М., ТЕХНИЧКО ЦРТАЊЕ СА КОМПЈУТЕРСКОМ ГРАФИКОМ – *практикум*, Машински факултет у Крагујевцу, ISBN 978-86-86663-76-4, Крагујевац, 2014.
10.	Ерић М.: Пројектовање информационих система и база података,TEMPUSJEP-CD-40104, скрипта, Крагујевац, 2008.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	35	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања	Грчка, National Technical University of Athens; Немачка, Technical University of Braunschweig; Италија, Politecnico di Torino; Словенија, Ljubljana University.	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Фатима Живић
Звање	доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 1. фебруар 2017.
Ужа научна односно уметничка област	Производно машинство

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство
Докторат	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство
Магистратура	2005.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1994.	Машински факултет у Крагујевцу	Процесна техника

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Менаџмент комуникацијама	Мастер академске студије - Индустријско инжењерство – ПИС/Инжењерски менаџмент
2.	Материјали (у урбаном инжењерству)	Основне академске студије - Урбано инжењерство
3.	Мерење, контрола и квалитет	Основне академске студије - Војноиндустријско инжењерство и ОАС Машинско инжењерство
4.	Управљање квалитетом	Мастер академске студије - Аутомобилско инжењерство
5.	Основи метрологије и контроле квалитета	Основне академске студије - Аутомобилско инжењерство
6.	Савремени обрадни системи и поступци	Мастер академске студије - Аутомобилско инжењерство
7.	Неконвенционални поступци обраде	Мастер академске студије - Машинско инжењерство
8.	Технологије модификације и регенерације површина	Мастер академске студије - Машинско инжењерство
9.	Биоматеријали	Мастер академске студије (Биоинжењеринг)
10.	Наноматеријали у биоижењерству	Мастер академске студије (Биоинжењеринг)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Matovic B., Zivic F., Mitrovic S., Prsic D., Maksimovic V., Volkov-Husovic T., Kumar R., Daneu N., Ultra-high pressure densification and properties of nanostructured SiC, Materials Letters, 2016, vol. 164, pp 68-71, ISSN: 0167-577X
2.	Grujovic N., Zivic F., Zivkovic M., Sljivic M., Radovanovic A., Bukvic L., Mladenovic M., Sindjelic A., Custom design of furniture elements by fused filament fabrication, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, Published online before print April 19, 2016, doi: 10.1177/0954406216646401, ISSN 0954-4062
3.	Mitrovic S., Adamovic D., Zivic F., Dzunic D., Pantic M., Friction and wear behavior of shot peened surfaces of 36CrNiMo4 and 36NiCrMo16 alloyed steels under dry and lubricated contact conditions, Applied Surface Science, 2014, Vol. 290, pp 223-232, ISSN 0169-4332
4.	F. Zivic, M. Babic, N. Grujovic, S.Mitrovic, D. Adamovic, Influence of Loose PMMA Bone Cement Particles on the Corrosion Assisted Wear of the Orthopaedic AISI 316LVM Stainless Steel during Reciprocating Sliding, Wear, 2013, Vol. 300, Issues 1–2, pp 65-77, ISSN 0043-1648
5.	F. Zivic, M. Babic, N. Grujovic, S.Mitrovic, G. Favaro, M. Caunii, Effect of vacuum-treatment on deformation properties of PMMA bone cement, Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, 2012, Vol. 5, Issue 1, pp. 129-138, ISSN 1751-6161
6.	F. Zivic, M. Babic, S.Mitrovic, A. Vencl, Continuous Control as Alternative Route for Wear Monitoring by Measuring Penetration Depth during Linear Reciprocating Sliding of Ti6Al4V alloy, Journal of Alloys and Compounds, Elsevier, 2011, Vol. 509, Issue 19, pp. 5748-5754, ISSN 0925-8388
7.	F. Živić, N. Grujović, G. Manivasagam, C. Richard, J. Landoulsi, V. Petrović, The Potential of Magnesium Alloys as Bioabsorbable/ Biodegradable Implants for Biomedical Applications, Tribology in Industry, Vol. 36, No. 1, pp. 67-73, 2014, ISSN 0354-8996

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	84	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	20	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 3
Усавршавања	UAB Barcelona, TU Dresden, UCL UK, IFW Dresden	

Други подаци које сматрате релевантним 642642-SELECTA-H2020-MSCA-ITN-2014, WIMB-543898-TEMPUS-1-2013-1-ES-TEMPUS-JPHES, 710294-EURAXIND-H2020-2016

Име и презиме	Ненад Филиповић
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Ужа научна односно уметничка област	Примењена механика и примењена информатика и рачунарско инжењерство

Академска каријера

	Година	**Институција**	**Област**
Избор у звање редовног професора	2010	Машински факултет Крагујевац	Примењена механика и примењена информатика и рачунарско инжењерство
Избор у звање ванредног професора	2005	Машински факултет Крагујевац	Биомеханика и информатика
Избор у звање доцента	2001	Машински факултет Крагујевац	Биомеханика и информатика
Докторат	1999	Машински факултет Крагујевац	Биомеханика и информатика
Диплома	1994	Машински факултет Крагујевац	Моделирање

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Алгоритми и структуре података	ОАС (Машинско инжењерство, Рачунарска техника и софтверско инжењерство
2.	Рачунарски алати	ОАС (Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
3.	Софтверски инжењеринг	ОАС (Машинско инжењерство, Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
4.	Основи биоинжењеринга	ОАС (Машинско инжењерство)
5.	Моделирање и симулације	ОАС (Машинско инжењерство)
6.	Рачунарска графика	ОАС (Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
7.	Компјутерска графика	МАС (Машинско инжењерство)
8.	Биоинжењеринг и биоинформатика	МАС (Машинско инжењерство, Биоинжењеринг), ОАС (Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
9.	Рачунска динамика флуида	МАС (Машинско инжењерство, биоинжењеринг)
10.	Софтверски инжењеринг 2	ОАС (Рачунарска техника и софтверско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	**Filipovic Nenad D**, Zivic Miroslav, Obradovic Milica, Djukic Tijana, Markovic Zoran S, Rosic Marko, Numerical and experimental LDL transport through arterial wall, Microfluidics and nanofluidics, Vol. 16(3), pp. 455-464, (2014)
2.	Krsmanovic Dejan, Koncar Igor B, Petrovic Dejan S, Milasinovic Danko Z, Davidovic Lazar B, **Filipovic Nenad D**, Computer modelling of maximal displacement forces in endoluminal thoracic aortic stent graft, Computer methods in biomechanics and biomedical engineering, Vol. 17 (9), pp. 1012-1020, (2014)
3.	**N. Filipovic**, Z. Teng, M. Radovic, I. Saveljic, D. Fotiadis and O. Parodi, Computer simulation of three dimensional plaque formation and progression in the carotid artery, Medical & Biological Engineering & Computing, DOI: 10.1007/s11517-012-1031-4, (2013)
4.	Parodi O., Exarchos T.,Marraccini P., Vozzi F., Milosevic Z., Nikolic D., Sakellarios A., Siogkas P., Fotiadis D.I.,**FilipovicN.**,Patient-specific prediction of coronary plaque growth from CTA angiography: a multiscale model for plaque formation and progression, IEEE Transaction on Information Technology in Biomedicine, Vol. 16(5), pp. 952-965, (2012)
5.	**FilipovicN.**, Isailovic V., Djukic T., Ferrari M., Kojic M., Multiscale Modeling of Circular and Elliptical Particles in Laminar Shear Flow, *IEEE transactions on biomedical engineering*, Vol. 59(1), pp. 50-53.DOI: 10.1109/TBME.2011.2166264, (2012)
6.	**FilipovicN.**, Rosic M., Tanaskovic I., Milosevic Z., Nikolic D., Zdravkovic N., Peulic A., Fotiadis D., Parodi O., ARTreat project: Three-dimensional Numerical Simulation of Plaque Formation and Development in the Arteries, IEEE Trans Inf Technol Biomed, Vol. 16(2), pp. 272-278, (2012)
7.	Dimkic M., Rankovic V., **Filipovic N.**, Stojanovic B., Isailovic V., Pusic M., Investigation of the M., Modeling of radial well lateral screens using 1D finite elements, Journal of Hydroinformatics, IWA Publishing.DOI:10.2166/hydro.2012.008, (2012)
8.	O. Parodi, T. Exarchos, P. Marraccini, F. Vozzi, Z. Milosevic, D. Nikolic, A. Sakellarios, P. Siogkas, Dimitris I. Fotiadis, **N. Filipovic**, Patient-specific prediction of coronary plaque growth from CTA angiography: a multiscale model for plaque formation and progression, IEEE Trans Inf Technol Biomed. 16(5):952-65.(2012)
9.	Siogkas, P., Sakellarios, A., Exarchos, T. P., Athanasiou, L., Karvounis, E., Stefanou, K., Fotiou, E., Fotiadis, D. I.; Naka, K. K.; Michalis, L. K.; **Filipovic, N.**; Parodi, O.; Multiscale - Patient-Specific Artery and Atherogenesis Models, IEEE Trans Biomed Eng. Dec; Vol. 58(12), pp. 3464-8, (2011)
10.	**Filipovic** N, Isailovic V, Djukic T, Ferrari M, Kojic M., Multi-scale modeling of circular and elliptical particles in laminar shear flow, IEEE Trans Biomed Eng. PMID: 21878403, (2011)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	205	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	63	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 8
Усавршавања	Харвард Универзитет 2003,2004,2005,2006,2007	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	**Маријана Р. Гавриловић Божовић**
Звање	доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу 1. март 2019. године
Ужа научна област	електротехника и рачунарство

Академска каријера

	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област
Избор у звање	2019.	Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу	електротехничко и рачунарско инжењерство	електротехника и рачунарство
Докторат	2017.	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	техничко технолошке науке - електротехничко и рачунарско инжењерство	електротехника и рачунарство
Мастер	2011.	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	техничко технолошке науке - електротехничко и рачунарско инжењерство	електротехника и рачунарство
Диплома	2009.	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	техничко технолошке науке - електротехничко и рачунарско инжењерство	физичка електроника

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	БРТСИ3200	Основи рачунарске технике 2	П, АВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
2.	БРТСИ4300	Електроника	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
3.	БМ6452 и БВИ6107-2	Електроника	П, АВ, ЛВ	Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство	ОАС
4.	БРТСИ5100	Рачунарске основе интернета	П, АВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
5.	БРТСИ5401	Дигитална обрада сигнала	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
6.	БРТСИ5403	Аутоматско управљање	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
7.	БРТСИ7305	Дигитална обрада слике	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
8.	БРТСИ8305	Програмски преводиоци	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
9.	МЕР1101	Електромагнетика са рачунарским симулацијама	П, АВ	Електротехника и рачунарство	МАС
10.	МЕР1102	Методе формирања и обраде дигиталне слике	П, АВ	Електротехника и рачунарство	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	BD Stankov, M Vinić, MR Gavrilović Božović, M Ivković, *Novel plasma source for safe beryllium spectral line studies in the presence of beryllium dust, Rev. Sci. Instrum.,* 89 (2018) 053108 ISSN: 0034-6748 DOI: 10.1063/1.5025890
2.	K. Dzierżęga, T. Pięta, W. Zawadzki, E. Stambulchik, M. Gavrilović Božović, S. Jovićević, B. Pokrzywka, *Study of Stark broadening of Li I 460 and 497nm spectral lines with independent plasma diagnostics by Thomson scattering*, Plasma Sources Sci. Technol. **27** (2018), 025013 (12pp)ISSN: 1361-6595 DOI:10.1088/1361-6595/aaab11
3.	M. R. Gavrilović, *Impact of the cavitation bubble on a plasma emission following laser ablation in liquid*, Eur. Phys. J. D, **71** 12 (2017) p.316ISSN 1434-6060DOI: 10.1140/epjd/e2017-80282-7
4.	M. R. Gavrilović, V. Lazic, S. Jovićević, *Influence of the target material on secondary plasma formation underwater and its laser induced breakdown spectroscopy (LIBS) signal*, J. Anal. At. Spectrom.,(2017) **32**, pp.345-353ISSN 0267-9477 DOI: 10.1039/c6ja00300a
5.	M. R. Gavrilović, M. Cvejić, V. Lazic, S. Jovićević, *Secondary plasma formation after single pulse laser ablation underwater and its advantages for laser induced breakdown spectroscopy (LIBS)*, Phys.Chem.Chem.Phys., (2016) **18**, pp.14629-14637.ISSN: 1463-9076 DOI: 10.1039/C6CP01515H
6.	Olivera Ciraj-Bjelac, Marijana Gavrilovic, Danijela Arandjic, Milan Vujovic, Predrag Bozovic, *Radiation exposure during x-ray examinations in a large paediatric hospital in Serbia*, Radiation Protection Dosimetry (2015), 165, 1-4, pp. 220-225 ISSN: 0144-8420 DOI: 10.1093/rpd/ncv084
7.	M. Cirisan, M. Cvejić, M.R. Gavrilović, S. Jovićević, N. Konjević, J. Hermann, *Stark broadening measurements of Al II lines in a laser-induced plasma* (2014) Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, 133, pp. 652-662 ISSN: 0022-4073 DOI: doi:10.1016/j.jqsrt.2013.10.002
8.	M. Cvejić, E. Stambulchik, M.R. Gavrilović, S. Jovićević, N. Konjević, *Neutral lithium spectral line 460.28 nm with forbidden component for low temperature plasma diagnostics of laser-induced plasma* (2014) Spectrochimica Acta – Part B Atomic Spectroscopy, 100, pp. 86-97ISSN: 0584-8547DOI: doi:10.1016/j.sab.2014.08.007
9.	Irene L. Epstein, Marijana Gavrilović, Sonja Jovićević, Nikola Konjević, Yuri A. Lebedev and Alexey V.Tatarinov, *The study of a homogeneous column of argon plasma at a pressure of 0.5 torr, generated by means of the Beenakker's cavity*, The European Physical Journal D, **68**, (2014), pp.334-343ISSN: 1434-6060 DOI:10.1140/epjd/e2014-50182-7
10.	M. Cvejić, M.R. Gavrilović, S. Jovićević, N. Konjević,; *Stark broadening of Mg I and Mg II spectral lines and Debye shielding effect in laser induced plasma* (2013) Spectrochimica Acta – Part B Atomic Spectroscopy, 85, pp. 20-33.ISSN: 0584-8547DOI:10.1016/j.sab.2013.03.011

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	111	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:	Међународни:
Усавршавања		

Име и презиме	Гајевић Н. Сандра
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу од 03.03.2016.
Ужа научна односно уметничка област	Машинске конструкције и механизација

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2022.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2021.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Диплома	2011.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	БМ6321	Механички преносници	Предавања, вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
2.	ММ1321	Механички преносници 2	Предавања, вежбе	Машинско инжењерство	МАС
3.	ММ2421	Трибологија машинских система	Предавања, вежбе	Машинско инжењерство	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	B. Stojanović, M. Babić, S. Veličković, J. Blagojević,, Tribological behavior of aluminum hybrid composites studied by application of factorial techniques, Tribology Transactions, Vol.59, No.3, pp. 522-529, ISSN 1040-2004, Doi 10.1080/10402004.2015.1091535, 2016
2.	S. Veličković, B. Stojanović, M. Babić, I. Bobić, Optimization of tribological properties of aluminum hybrid composites using Taguchi design, Journal of composite materials, Vol.51, No.17, pp. 2505-251, ISSN 0021-9983, Doi 10.1177/0021998316672294, 2017
3.	S. Veličković, B. Stojanović, M. Babić, A. Vencl, I. Bobić, G. Vadászné Bognár, F. Vučetić, Parametric optimization of the aluminium nanocomposites wear rate, Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, Vol.41, No.1, pp. 1-10, ISSN 1678-5878, Doi https://doi.org/10.1007/s40430-018-1531-8, 2019
4.	B. Stojanovic, S. Velickovic, J. Blagojevic, D. Catic, Statistical analysis of roughness timing belt in operation using full factorial methods, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.21, No.3, pp. 514–524, ISSN 1310-4772, 2015
5.	B. Stojanovic, J. Blagojević, M. Babic, S. Veličković, S. Miladinovic, Optimization of hybrid aluminum composites wear using Taguchi method and artificial neural network, Industrial Lubrication and Tribology, Vol.69, No.6, pp. 1005-1015, ISSN 0036-8792, Doi 10.1108/ILT-02-2017-0043, 2017
6.	D. Ćatić, J. Glišović, J. Miković, S. Veličković, Analysis of failure causes and the criticality degree of elements of motor vehicle's drum brakes, Tribology in Industry, Vol.36, No.3, pp. 316-325, ISSN 0354-8996, 2014
7.	L. Ivanović, S. Veličković, B. Stojanović, M. Kandeva, K. Jakimovska, The Selection of Optimal Parameters of Gerotor Pump by Application of Factorial Experimental Design, FME Transactions, Vol.45, No.1, pp. 159-164, ISSN 1454-2092, Doi 10.5937/fmet1701159I, 2017
8.	S. Gajević, S. Miladinović, O. Güler, H. Çuvalcı, N. Miloradović, B. Stojanović, Multi response parameters optimization of ZA-27 nanocomposites, Advanced Technologies and Materials, Vol.46, No.1, pp. 11-18, ISSN 2620-0325, Doi 10.24867/ATM-2021-1-003, 2021

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	177 (Scopus – 01. 06. 2022.)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања	Пољска, Црна Гора.	

Други подаци које сматрате релевантним: рецензент у неколико домаћих и међународних часописа из области трибологије, материјала и оптимизације.

Име и презиме	**Глишовић Д. Јасна**
Звање	Ванр. проф.
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 06.09.2001.год.
Ужа научна односно уметничка област	Моторна возила и мотори

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Докторат	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке –Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Магистратура	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке –Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Мотори и возила

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р. Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	БВИ4500-2	Погонски и мобилни системи	Предавања	Војноиндустријско инжењерство	ОАС
2.	БМ5331	Моторна возила	Вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
3.	БМ6131	Конструкција и прорачун моторних возила	Предавања	Машинско инжењерство	ОАС
4.	БМ6332	Моторна возила 2	Предавања	Машинско инжењерство	ОАС
5.	БУИ4500	Урбани транспорт	Предавања	Урбано инжењерсво	ОАС
6.	ММ1100	Инжењерски алати 2	Предавања	Машинско инжењерство	ОАС
7.	ММ1481	Возила повећане проходности	Предавања	Машинско инжењерство	МАС
8.	ММ3131	Пројектовање МВ	Предавања	Машинско инжењерство	МАС
9.	ММ2381	Структура и конструкција моторних возила	Предавања	Машинско инжењерство	МАС
10.	ММ2531	Виртуелно конструисање возила	Предавања	Машинско инжењерство	МАС
11.	ММ3388	Моделирање и симулација динамике возила	Предавања	Машинско инжењерство	МАС
12.	ММ3381	Алтернативни погонски системи	Предавања	Машинско инжењерство	МАС
13.	ММ2432	Електрични и електронски системи на МВ	Предавања	Машинско инжењерство	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	M. Demić, J. Glišović, D. Miloradović, J. Lukić, Contribution to identification of mechanical characteristics of passenger motor vehicle's drum brakes, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, Vol.20, No.1, pp. 9-20, 2013
2.	M. Demić, D. Miloradović, J. Glišović, A contribution to research of vibrational loads of the vehicle steering system's tie-rod in characteristic exploitation conditions, Journal of Low Frequency Noise, Vibration and Active Control, Vol.31, No.2, pp. 105-122, ISSN 0263-0923, 2012
3.	J. Глишовић, Конструкција возила – Методичка збирка задатака са изводима из теорије, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ISBN: 978-86-6335-008-3, 2014
4.	J. Glišović, M. Demić, D. Miloradović, Review of Virtual Reality Applications for reducing Time and Cost of Vehicle Development Cycle, Istraživanja i projektovanja za privredu=Journal of Applied Engineering Science, Vol.9, No.3, pp. 361-372, ISSN 1451-4117, 2011
5.	D. Ćatić, M. Gašić, M. Savković, J. Glišović, Fault tree analysis of hydraulic power-steering system, International Journal of Vehicle Design, Vol.64, No.1, pp. 26-45, ISSN 0143-3369, 2014
6.	J. Glišović, J. Lukić, B. Stojanović, N. Stojanović, Airborne wear particles from automotive brake systems in urban and rural areas, 13th International Conference DEMI 2017, Banja Luka, Republic of Srpska, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, pp. 717-722, ISBN 978-99938-39-72-9, 2017
7.	D. Taranović, D. Ninković, A. Davinić, R. Pešić, J. Glišović, S. Milojević, Valve dynamics in a reciprocating compressors for motor vehicles, Tehnički Vjesnik - Tehnical Gazette, Vol.24, No.Suppl. 2, pp. 313-319, ISSN 1330-3651, Doi 10.17559/TV-20151117130112, 2017
8.	N. Stojanović, J. Glišović, O.I. Abdullah, I. Grujić, S. Vasiljević, Pressure influence on heating of ventilating disc brakes for passenger cars, Thermal Science, Vol.24, No.1A, pp. 203-214, ISSN 2334-7163, Doi https://doi.org/10.2298/TSCI190608314S, 2020
9.	N. Stojanović, O.I. Abdullah, J. Schlattmann, I. Grujić, J. Glišović, Investigation of the Penetration and Temperature of the Friction Pair Under Different Working Conditions, Tribology in Industry, Vol.42, No.2, pp. 288-298, ISSN 0354-8996, Doi DOI: 10.24874/ti.849.02.20.05, 2020
10.	N. Stojanović, O. I. Abdullah, J. Glišović, I. Grujic, J. Dorić, Investigation of Thermal Behaviour of Brake System Using Alternative Materials, Heat Transfer Research, Vol.51, No.17, pp. 1609–1623, ISSN 1064-2285, Doi 10.1615/HeatTransRes.2020035198, 2020

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	21 (извор: ISI/Web of Science, SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни -
Усавршавања	National Technical University of Athens (NTUA), Greece, 2006. Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania, 2013. Politecnico di Torino, Torino, Italy, 2014.	

Име и презиме	Гордић Р. Душан
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука, Крагујевац, од 1994 године
Ужа научна односно уметничка област	Енергетика и процесна техника

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Факултет инжењерских наука	Енергетика и процесна техника
Докторат	2002	Машински факултет у Крагујевцу	Управљање и пренос снаге флуидом
Диплома	1994	Машински факултет у Крагујевцу	Хидрауличне и пнеуматске компоненте процесне аутоматике

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

р.б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Енергија и животна средина	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство, Урбано инжењерство)
2.	Пренос снаге флуидом	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
3.	Водоснабдевање и канализација	ОАС (Урбано инжењерство)
4.	Обновљиви извори енергије	ОАС (Урбано инжењерство)
5.	Енергетска ефикасност објеката	ОАС (Урбано инжењерство)
6.	Енерго-еколошки менаџмент	МАС (Машинско инжењерство, Инжењерски менаџмент), ОАС (Урбано инжењерство)
7.	Обновљиви извори енергије 2	МАС (Машинско инжењерство)
8.	ХИП компоненте и системи аутоматског управљања	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
9.	Локално енергетско и еколошко планирање	МАС (Урбано инжењерство)
10.	Мерење и управљање	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
11.	Хидроелектране	МАС (Машинско инжењерство)
12.	Хидраулични и пнеуматски транспорт	МАС (Машинско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Гордић Д., "Пренос снаге флуидом – хидраулика (теоријски основи, математички модели, решени примери)", Машински факултет у Крагујевцу, 2007. ISBN 978-86-86663-15-3
2.	Гордић Д., Јовичић Н., Бабић М., Шуштершич В., Примена рачунара у пројектовању хидрауличних компонената и система, Трактори и погонске машине, Vol.8, No.3, Нови Сад, Дец., 2003, стр.122-128
3.	Гордић, Д., Енеро-еко менаџмент у индустрији намештаја, Факултет инжењерских наука, Br. strana: 183, ISBN 978-86-86663-77-1, Крагујевац, 2011
4.	Јовичић, Н., Бабић, М., Гордић, Д., Јовичић, Г., Нумеричка симулација радних карактеристика малих ветротурбина, Трактори и погонске машине, Vol.11, No.3/4, pp. 93-99, ISSN 0354-9496, 2006.
5.	Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D., Milovanović, D., Jovičić, N., Despotović, M., Overview of a New Method for Designing High Efficiency Small Hydro Power Plants, Thermal Science, Vol.14, No.Sup., pp. S155-S169, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100515022B, 2010.
6.	Gordic, D., Babic, M., Sustersic, V., Jovicic, N., Koncalovic, D., Jelic, D., Development Of Energy Management System - Case Study Of Serbian Car Manufacturer, Energy Conversion and Management, Vol.51, No.12, pp. 2783-2790, ISSN 0196-8904, Doi 10.1016/j.enconman.2010.06.014, 2010.
7.	Скерлић, Ј., Гордић, Д:, Николић, Д., Енергетска регулатива у зградарству и програм класификације и сертификације зграда, Термотехника, Vol.38, No.1, pp. 81-93, ISSN 0350-218X, 2012
8.	Gordić, D., Babić, M., Milovanović, D., Savić, S., Spool valve leakage behaviour, Archives of Civil and Mechanical Engineering, Vol.11, No.3, pp. 859-866, ISSN 1644-9665, 2011
9.	Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D., Vukasinovic, V., Integrating energy and environmental management in wood furniture industry, The Scientific World Journal, Vol.2014, No.Article ID 596958, pp. 18 pages, ISSN 1537-7441, Doi 10.1155/2014/596958, 2014
10.	Бабић М., Гордић Д., Деспотовић М., Јовичић Н., Шуштершич В., Бабић В.. Развојни економско-легислативни оријентири програма остваривања Стратегије развоја енергетике Републике Србије у области обновљивих извора енергије, Енергија, Лист Савеза енергетичара: Енергија, економија, екологија , Бр. 1-2, Година IX, март 2007, стр. 016-038

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	27 SCI (45 Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	17	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни 2
Усавршавања	• Тренинг Financial Engineering for Energy Efficiency Projects, CEEA, Norwegian Energy Efficiency Group, Нови Сад, Београд и Аранђеловац, окт. 2002 – мај 2003, • The University Of Technology And Life Sciences, Bydgoszcz, Пољска, недељу дана, 2007 • Baden-Württemberg, Germany, недељу дана, 2008 • Canterbury Christ Church University, Engleska, недељу дана, 2010 • Instituto Superior Técnico and University of Porto, Portugal, недељу дана, 2011 • University of Bologna, Italija, недељу дана, 2012 • University of Kosice, Slovačka, недељу дана, 2013 • KTH, Štokholm, Švedska, недељу дана, 2013	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	**Иван Љ. Грујић**
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 04.04.2016.год.
Ужа научна односно уметничка област	Моторна возила и мотори

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2022.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Докторат	2021.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Мастер	2015.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Аутомобилско инжењерство
Диплома	2013.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	БВИ4500-2	Погонски и мобилни системи	П, АВ, ЛВ	Војноиндустријско инжењерство	ОАС
2.	БМ4500	Погонски и мобилни системи	П, АВ, ЛВ	Машинско инжењерство	ОАС
3.	БВИ4500-3	Погонски и мобилни системи	П, АВ, ЛВ	Војноиндустријско инжењерство	ОАС
4.	БМ5431	Мотори СУС	П, АВ, ЛВ	Машинско инжењерство	ОАС
5.	БМ6331	Мотори СУС 2	П, АВ, ЛВ	Машинско инжењерство	ОАС
6.	ММ3381	Алтернативни погонски системи	П, АВ, ЛВ	Машинско инжењерство	МАС
7.	МВИ1602-3	Алтернативни погонски системи	П, АВ, ЛВ	Војноиндустријско инжењерство	МАС
8.	МВИ1603-3	Погонски материјали	П, АВ, ЛВ	Војноиндустријско инжењерство	МАС
9.	ММ2331	Погонски материјали МВМ	П, АВ, ЛВ	Машинско инжењерство	МАС
10.	ММ3382	Опрема МВМ	П, АВ, ЛВ	Машинско инжењерство	МАС
11.	ММ1431	Моделирање процеса у мотору СУС	П, АВ, ЛВ	Машинско инжењерство	МАС
12.	ММ3431	Конструкција и прорачун мотора СУС	П, АВ, ЛВ	Машинско инжењерство	МАС
13.	ММ2382	Информациони системи у саобраћају	П, АВ, ЛВ	Машинско инжењерство	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	I. Grujić, N. Stojanović, J. Dorić, B. Bošković, A. Davinić, The analysis of the engine working cycle from the aspect of piston trajectory law, Tractors and power machines, Vol.24, No.1/2, pp. 9-13, ISSN 0354-9496, 2019
2.	I. Grujić, N. Stojanović, J. Dorić, S. Vasiljević, R. Pešić, The analysis of conventional and non conventional piston mechanism from aspect of mechanical stresses, Tractors and power machines, Vol.24, No.1/2, pp. 5-8, ISSN 0354-9496, 2019
3.	I. Grujić, N. Stojanović, J. Dorić, D. Miloradović, J. Glišović, The Application of Neural Networks for Prediction of Concentration of Harmful Components in the Exhaust Gases of Diesel Engines, Tehnički Vjesnik / Technical Gazette, Vol.27, No.1, pp. 262-269, ISSN 1330-3651, Doi https://doi.org/10.17559/TV-20181126111859, 2020
4.	I. Grujic, N. Stojanovic, R. Pesic, A. Davinic, S. Narayan, Numerical analysis of IC engine operation with high-pressure hydrogen injection, Transactions of FAMENA, Vol.44, No.1, pp. 55-66, ISSN 1333-1124, Doi https://doi.org/10.21278/TOF.44105, 2020
5.	I. Grujić, N. Stojanović, J. Dorić, Investigation of the working cycle of the new conception of IC engine, Tractors and power machines, Vol.25, No.1/2, pp. 36-41, ISSN 0354-9496, 2020
6.	I. Grujić, N. Stojanović, J. Dorić, A. Davnić, S. Vasiljević, Numerical analysis of the dual fuel IC engine working cycle, The 8th International Congress Motor Vehicles & Motors 2020, Kragujevac, 2020, 08-09 October, pp. 55-59, ISBN 978-86-6335-074-8
7.	I. Grujić, J. Dorić, O.I. Abdullah, N. Stojanović, A. Davinić, The influence of the hydrogen injection timing on the IC engine working cycle, Thermal Science, Vol.25, No.5B, pp. 3801-3811, ISSN 0354-9836, Doi https://doi.org/10.2298/TSCI190816346G, 2021
8.	K. Muhammad Usman, A. Shitu, B. Ashok, B. Dhinesh, N. Sanny, I. Grujic, N. Stojanovic, Comparative analyses of biodiesel produced from jatropha and neem seed oil using a gas chromatography–mass spectroscopy technique, Biofuels, Vol.12, No.7, pp. 757–768, ISSN 1759-7269, Doi 10.1080/17597269.2018.1537206, 2021
9.	Z. Masoničić, D. Vašalić, I. Grujić, A. Davnić, R. Pešić, Some aspects concerning application of alternative fuels as regards fluid flow pattern and flame propagation in particular combustion chamber with strong macro flows, The 8th International Congress Motor Vehicles & Motors 2020, Kragujevac, 2020, 08-09 October, pp. 61-66, ISBN 978-86-6335-074-8
10.	I. Grujić, N. Stojanović, A. Davinić, R. Pesic, Experimental investigation of hydrogen engine working cycle with a lean mixture, 15th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, Banja Luka, Repubika Srpska, 2021, 28-29 May, pp. 159-162

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	33 (извор: ISI/Web of Science, SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања	/	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Ненад А. Грујовић
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од априла 1987.
Ужа научна односно уметничка област	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство

Академска каријера

	Година	**Институција**	**Област**
Избор у звање	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Магистратура	1989.	Машински факултет у Крагујевцу	Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Диплома	1986.	Машински факултет у Крагујевцу	Примењена информатика и рачунарско инжењерство

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Рачунарски алати	ОАС (МИ, ВИИ, АИ, УИ)
2.	Програмски језици	ОАС (МИ. РТСИ)
3.	Објектно оријентисано програмирање	ОАС (РТСИ)
4.	Базе података	ОАС (МИ, РТСИ)
5.	Е-пословање	ОАС (РТСИ)
6.	Брза израда прототипова	МАС (МИ), ОАС (БИИ)
7.	Електронско пословање и менаџмент односа са корисницима (CRM)	МАС (МИ)
8.	Пословне комуникације	МАС (ИИ – ПИС), МАС (ИИ и МИ)
9.	Прорачунска механика контакта	МАС (МИ)
10.	Менаџмент услугама	МАС (МИ)
11.	Управљање пројектима и инжењерска економија	МАС (АИ), МАС (УИ)
12.	Бетон и бетонске конструкције	ОАС (УИ)
13.	Инжењерска механика	ОАС (РТСИ)
14.	Програмирање мобилних апликација	ОАС (РТСИ)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Grujovic N., Zivic F., Zivkovic M., Sljivic M., Radovanovic A., Bukvic L., Mladenovic M., Sindjelic A., Custom design of furniture elements by fused filament fabrication, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, Published online before print April 19, 2016, doi: 10.1177/0954406216646401, ISSN 0954-4062
2.	Грујовић Н., Миливојевић Н., Стојановић Б., Арсић М., Релациони модел и садржај базе података хидро-информационог система Дрина, заснован на ГИС технологији, Водопривреда, Vol.36, No.1,2, pp. 147-157, ISSN 0350-0519, 2004.
3.	GrujovicN., DivacD., ZivkovicM., SlavkovicR., MilivojevicN., MilivojevicV., RakicD., An inelastic stress integration algorithm for a rock mass containing sets of discontinuities, Acta Geotechnica, Vol.8, No.1, pp. 1-14, 2012
4.	Zivic F., Grujovic N., Adamovic D., Divac D., Development of New Composites made of Waste Materials for Wood Pallet Element, In: Pellicer E., Nikolic D., Sort J., Baró M.D., Zivic F., Grujovic N., Grujic R., Pelemis S. (Eds) Advances in Application of Industrial Biomaterials, 2017, Springer Nature, ISBN 978-3-319-62766-3
5.	Zivic F., Grujovic N., Miljojkovic J., Differences between Adopters and Non-adopters of Innovation: Case study of New Technologies Adoption by Small and Medium Enterprises in Serbia, In: Peña J., Zivic F. (Eds) Supporting University Ventures in Nanotechnology, Biomaterials and Magnetic Sensing Applications - Policies, Practice and Future, 2017, Springer Nature, ISBN 978-3-319-61236-2
6.	Zivkovic M., Kojic M., Slavkovic R. and Grujovic N. (2001), A general beam finite element with deformable cross-section, Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering, 190, 2651-2680.
7.	Kojić M., Slavković R., Živković M., Grujović N., (1998), Metod konačnih elemenata I, Mašinski fakultet u Kragujevcu
8.	Grujović N., Dimirijević V., Milivojević N., (2005) Primena računara MS Office, Mašinski fakultet u Kragujevcu
9.	Nenad Grujović: Нумеричко решавање контактних проблема, Машински факултет у Крагујевцу, ISBN 86-80581-58-5, Крагујевац, 2006
10.	Grujović A., Grujović N., (2006) Osnovi tehnike mernih sredstava 2,3, Mašinski fakultet u Kragujevcu

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	SCOPUS=118 (h-index=6); WoS=77 (h-index=6)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	12	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 3
Усавршавања	Harvard School of Public Health – Boston, TU Braunschweig, UAB Barcelona, NTUA – Athens, UPC Barcelona	

Други подаци које сматрате релевантним
Координатор. 642642-SELECTA-H2020-MSCA-ITN-2014, WIMB-543898-TEMPUS-1-2013-1-ES-TEMPUS-JPHES, TEMPUS JEP CD 16156-2001, JEP UM 177119-2002, IPA, WUS

Име и презиме	Лозица Ивановић
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 09.10. 1989.
Ужа научна односно уметничка област	Машинске конструкције и механизација

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2007	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Специјализација			
Магистратура	1995	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1987	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Техничко цртање са компјутерском графиком	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство)
2	Нацртна геометрија и техничко цртање	ОАС (Урбано инжењерство)
3.	Рачунарска графика	ОАС (Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
4	Индустријски дизајн	МАС (Машинско инжењерство)
5	Механизми машина	ОАС (Машинско инжењерство)
6	Стратегије и методе у дизајну	МАС (Урбано инжењерство)
7	Дизајн медицинских уређаја	МАС (Биоинжењеринг)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Л. Ивановић:Техничкоцртање са компјутерском графиком, ауторизованапредавања (скрипта), 2008.
2.	Л. Ивановић, М. Ерић: Техничко цртање са компјутерском графиком - практикум , Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2011.
3.	Lozica Ivanović, Goran Devedžić, Saša Cuković, Nenad Mirić, Modeling of the Meshing of Trochoidal Profiles With Clearances, Journal of Mechanical Design, Vol.134, No.4, pp. 041003-1 / 041003-9, ISSN 1050-0472, Doi 10.1115/1.4005621, 2012
4.	Ivanović Lozica, Devedžić Goran, Mirić Nenad, Ćukovic Saša, Analysis of forces and moments in the gerotor pumps, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, Vol.1, No.1, pp. 1-13, ISSN 0954-4062, Doi 10.1243/09544062JMES2041, 2010
5.	Ivanović Lozica, Josifović Danica, Ilić Andreja, Stojanović Blaza, Tribological aspect of the kinematical analysis at trochoidal gearing in contact, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.17, No.1, pp. 37-47, ISSN 1310-4772, 2011
6.	Andreja Ilić, Lozica Ivanović, Danica Josifović, Tribological aspects of contemporary gear materials, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.16, No.4, pp. 471-483, ISSN 1310-4772, 2010
7.	Goran Devedžić, Miodrag Manić, Dejan Tanikić, Lozica Ivanović, Nenad Mirić, Conceptual Framework for NPN Logic Based Decision Analysis, Strojniski vestnik-Journal of Mechanical Engineering, Vol.56, No.6, pp. 402-408, ISSN 0039-2472, 2010
8.	Stojanović Blaza, Miloradović Nenad, Marjanović Nenad, Blagojević Mirko, Ivanović Lozica, Length Variation of Toothed Belt during Exploitation, Strojniški vestnik, Vol.57, No.x, pp. 1-7, ISSN 0039-2480, Doi 10.5545/sv-jme.2010.062, 2011
9.	M. Blagojević, M. Kočić, N. Marjanović, B. Stojanović, Z. Đorđević, L. Ivanović, V. Marjanović, Influence of the friction on the cycloidal speed reducer efficiency, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.18, No.2, pp. 217-227, ISSN 1310-4772, 2012
10.	Stojanovic Blaza, Ivanovic Lozica, Tribomechanical Systems in Design, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.20, No.1, pp. 25-34, ISSN 1310-4772, 2014

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	28	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	12	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања	University St. Kliment Ohridski, Sofia, Bulgaria, 2012. University of Ljubljana, Slovenia, 2012. Faculty of Engineering, University of Bologna, Italy, 2012.	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Слободан С. Илић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Војна академија 25. август 1995. године	
Ужа научна односно уметничка област		Машинство–војномашински системи	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	Војна академија	војномашинско инжењерство
Докторат	2007	Војна академија	војномашински системи
Специјализација	1998	Машинскифакултет	инжењерство одржавања
Диплома	1992	Војнотехничка академија Београд	механиканаоружања

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години		
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Борбена употреба наоружања	ОАС (Војноиндустријско инжењерство)
2.	Технологија одржавања наоружања	ОАС (Војноиндустријско инжењерство)
3.	Технологија производњенаоружања	ОАС (Војноиндустријско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)	
1.	*П.Станојевић, С.Илић*: Модел оцене успешности система одржавања, ВТГ,стр.16. Београд, 1997.
2.	*С. Илић:*Усавршавање система одржавања стрељачког наоружања, специјалистички рад,МФ Београд, 1998.
3.	*С.Илић,Ј.Тодоровић,П.Станојевић:*Поузданост људског фактора у одржавању техничких средстава, ВТГ2-98, стр. 18, Београд, 1998
4.	*С Илић:* Опис и анализа система одржавања копнене војске ВЈ, део пројекта на катедри Техничког обезбеђења, ВТА, стр. 225,Београд, 1999.
5.	*С.Илић, З.Ристић:* Analysis of influence conditions of fifled tube of artillery weapon on loss muzzle velocity, First symposium for explosive materials, weapons and military technology,Ohrid,2002.
6.	*З.Ристић, С.Илић:* The influence of hydraulic brake input parametrs on level of estimated parameters on artillery weapon, First symposium for explosive materials, weapons and military technology, Ohrid,2002.
7.	*С. Илић:* Развој модела оцене према стању средстава наоружања, докторска дисертација, Војна академија, Београд, 2007.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	3	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	1	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни:
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним Био ментор при изради 5 дипломских радова. Учествовао у реализацији 2 научноистраживачка пројекта		

Име и презиме		Ивановић Р. Милош	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу	
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске комуникације	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011.	Природно-математичкифакултет Универзитета у Крагујевцу	Рачунарске комуникације
Докторат	2010.	Природно-математичкифакултет Универзитета у Крагујевцу	Рачунарске науке
Диплома	2002.	Природно-математичкифакултет Универзитета у Крагујевцу	Физикаи информатика

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години		
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Паралелни рачунарски системи	ОАС (Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
2.	Рачунарске основе интернета	ОАС (Рачунарска техника и софтверско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)	
1.	N. Filipovic, M. Ivanovic, M. Kojic, A comparative numerical study between dissipative particle dynamics (DPD) and smooth particle hydrodynamics (SPH) when applied to simple unsteady flows in microfluidics, Microfluidics and Nanofluidics, 2009, Volume 7, Number 2, 227-235, DOI: 10.1007/s10404-008-0379-0, ISSN 1613-4982
2.	N. Kojic, H. Austin, C. Euiheon, M. Ivanovic,N. Filipovic, M. Kojic, D. Tschumperlin, A 3-D Model of Ligand Transport in a Deforming Extracellular Space, BIOPHYSICAL JOURNAL, 2010, Volume 99, Number 11, 3517-3525.
3.	Lecca G,Petitdidier M,Hluchy L,Ivanovic Milos R,Kussul N,Ray N,Thieron V, Grid computing technology for hydrological applications, JOURNAL OF HYDROLOGY, 2011, Volume 403, Number 1-2, 186-199.
4.	Filipovic Nenad D,Ivanovic Milos R,Krstajic Damjan,Kojic Milos R, Hemodynamic Flow Modeling Through an Abdominal Aorta Aneurysm Using Data Mining Tools, IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION TECHNOLOGY IN BIOMEDICINE, 2011, Volume 15, Number 2, 189-194.
5.	Milenkovic Biljana,Stevanovic Nenad,Nikezic Dragoslav R,Ivanovic Milos R, Computer program Neutron_CR-39 for simulation of neutrons from an Am-Be source and calculation of proton track profiles, COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS, 2011, Volume 182, Number 7, 1536-1542.
6.	M. Kojić, N. Filipović, B. Stojanović, V. Ranković, M. Krstić, L. Otašević, M. Ivanović, M. Nedeljković, M. Dimkić, M. Tričković, M. Pušić, Đ. Boreli-Zdravković, D. Đurić Finite element modeling of underground water flow with Ranney wells, Water Science & Technology: Water Supply, 2007, Volume 7, Number 3, 41-50, DOI: 10.2166/ws.2007.065, ISSN: 1606-9749
7.	Dimkic, M. Krstic, N. Filipovic, B. Stojanovic, V. Rankovic, L. Otasevic, M. Ivanovic, M. Nedeljkovic, M. Trickovic, M. Pusic, D. Boreli-Zdravkovic, D. Djuricic, M. Kojic, Comparison of Different Configurations of Ranney Wells Using Finite Element Modeling, Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics, 2007; Volume 1, Number 1, 144-153, ISSN: 1820-6530
8.	I. Gutman, B. Furtula, M. Ivanović, Notes on trees with minimal atom-bond connectivity index, MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry 67 (2012) 467–482.
9.	B. Furtula, I. Gutman, M. Ivanović, D. Vukičević, Computer search for trees with minimal ABC index, Applied Mathematics and Computation 219 (2012) 767—772.
10.	M. Kojic, N. Filipovic, J. Buttler, I. Vlastelica, M. Ivanovic, B. Stojanovic, V. Rankovic, A. Tsuda, Airflow irreversibility within the pulmonary acinus due to hysteresis of surfactant and tissue, FASEB JOURNAL, Volume 19, Number 4, (2005) 642-642

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	21	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања	Uni. Braunschweig Germany, Cranfield Uni. UK	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Велибор Исаиловић
Звање	Ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од 01.09.2017.
Ужа научна односно уметничка област	Биоинжењеринг

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Биоинжењеринг
Докторат	2012.	Факултет информационих технологија	ИМТ и двопредметне студије – Информационе технологије	Информационе технологије – Биоинформатика
Диплома	2006.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Примењена механика и аутматско управљање

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	БМ5471 БРТСИ3400	Програмски језици	Предавања	Машинско инжењерство Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
2.	БМ6353 БРТСИ4100	Објектно оријентисано програмирање	Предавања	Машинско инжењерство/Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
3.	ММ2372	Објектно оријентисано програмирање	Предавања	Машинско инжењерство	МАС
4.	ММ1572	Софтверски инжењеринг 2	Предавања	Машинско инжењерство	МАС
5.	БРТСИ7100	Софтверски инжењеринг 2	Предавања	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
6.	БРТСИ2500 БМ6372	Алгоритми и структуре података	Предавања	Рачунарска техника и софтверско инжењерство/Машинско инжењерство	ОАС
7.	БМ5451	Основи биоинжењеринга	Предавања	Машинско инжењерство	ОАС
8.	ММ2371 МБИ2100	Биоинжењеринг и биоинформатика	Предавања	Машинско инжењерство Биоинжењеринг	МАС
9.	БРТСИ8301	Биоинжењеринг и биоинформатика	Предавања	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
10.	БМ6271 БРТСИ6100	Софтверски инжењеринг	Предавања	Машинско инжењерство/Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
11.	БРТСИ1300	Рачунарски алати	Предавања	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
12.	ММ3259 МЕР1201	Биолошки инспирисано рачунарство	Предавања	Машинско инжењерство/ Електротехника и рачунарство	МАС
13.	ММ3455 МЕР1205	Системи виртуалне реалности	Предавања	Машинско инжењерство/ Електротехника и рачунарство	МАС
14.	ММ3251	Компјутерска графика	Предавања	Машинско инжењерство	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1	Milan Dimkic, Milenko Pusic, Dragan Vidovic, Velibor Isailovic, Brankica Majkic, Nenad Filipovic, Numerical model assessement of radial – well ageing, Journal of Computing in Civil Engineering, 2011, Vol. 25, No. 1 pp. 43-49, DOI: 10.1061/(ASCE)CP.1943-5487.0000063, ISSN 0010-4825
2	Filipovic Nenad, Isailovic Velibor , Djukic Tijana, Ferrari Mauro Kojic Milos R Multiscale Modeling of Circular and Elliptical Particles in Laminar Shear Flow, IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING, 2012, Vol.59 No.1, pp. 50-53, DOI 10.1109/TBME.2011.2166264, ISSN 0018-9294
3	M. Dimkic, V. Rankovic, N. Filipovic, B. Stojanovic, V. Isailovic, M. Pusic, M. Kojic, Modeling of radial well lateral screens using 1D finite elements, Journal of Hydroinformatics, IWA Publishing, 2013, Vol. 15 No. 2, pp. 405-415, DOI:10.2166/hydro.2012.008. ISSN 1464-7141
4	Filipovic N, Gibney BC, Kojic M, Nikolic D, Isailovic V, Ysasi A, Konerding MA, Mentzer SJ, Tsuda A. Mapping cyclic stretch in the postpneumonectomy murine lung, Journal of Applied Physiology, 2013, Vol.115 No.9:, pp.1370-1378. DOI: 10.1152/japplphysiol.00635.2013, ISSN 8750-7587
5	Filipovic, N., Cvetkovic, A., Isailovic, V., Matovic, Z., Rosic, M., Kojic, M., Computer simulation of flow and mixing at the duodenal stump after gastric resection, World Journal of Gastroentrology, 2009, Vol.15 No.16, pp.1990-1998, DOI:10.3748/wjg.15.1990, ISSN 1007-9327
6	Nikola Kojic, Miljan Milosevic, Dejan Petrovic, Velibor Isailovic, A. Fatih Sarioglu, Daniel Haber, Milos Kojic; Mehmet Toner, A computational study of circulating large tumor cells traversing microvessels, Computers in Biology and Medicine, 2015, Vol.63, pp.187-195, DOI: 10.1016/j.compbiomed.2015.05.024, ISSN 0010-4825
7	Filipovic Nenad, Isailovic Velibor, Nikolic Dalibor, Peulic Aleksandar, Mijailovic Nikola, Petrovic Suzana, Cukovic Sasa, Vulovic Radun, Matic Aleksandar, Zdravkovic Nebojsa, Devedzic Goran, Ristic Branko, Biomechanical Modeling of Knee for Specific Patients with Chronic Anterior Cruciate Ligament Injury, Computer Science and Information Systems, 2013, vol.10 No.1, pp.525-545, DOI:10.2298/CSIS120531014F, ISSN 1820-0214

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	40	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања		

Други подаци које сматрате релевантним: Члан управног одбора Српског друштва за механику; Члан Српског друштва за механику; Члан Српског друштва за рачунску механику; Члан европског друштва за вештачке органе (European Society for Artificial Organs)

Име и презиме	Александра Јанковић
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од 1991. (Машински факултет)
Ужа научна односно уметничка област	Моторна возила, Друмски саобраћај, Примењена механика

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2001.	Машински факултет	Техничке науке
Докторат	1989.	Природно-математички факултет	
Специјализација			
Магистратура	1981.	Машински факултет у Крагујевцу	
Диплома	1976.	Машински факултет у Крагујевцу	

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Безбедност саобраћаја	ОАС (Машинско инжењерство)
2.	Механика саобраћајне незгоде	ОАС (Машинско инжењерство
3.	Основединамикемоторнихвозила	ОАС (Аутомобилско инжењерство)
4.	Динамика возила	МАС (Машинско инжењерство)
5.	Методе вештачења саобраћајних незгода	МАС (Машинско инжењерство)
6.	Динамичкесимулације и прорачунвозила	МАС (Аутомобилско инжењерство)
7.	Нумеричко моделирање и симулације	МАС (Аутомобилско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Janković, S. A.,Đukić, V. R, EXPERIMENTAL DETERMINATION OF FORCE AND DISPLACEMENT OF A CAR SUSPENSION http://www.springerlink.com/content/1896-1541/1/3/, Central European Journal of Engineering (CEJE), Vol.1, No.3, pp. 279-286, ISSN 18961541, Doi 10.2478/s13531-011-0032-7, 2011
2.	Đorđević, M., Janković, A., Jeremić, B., ROLLING RESISTANCE AS THE RISK FACTOR FOR FUEL CONSUMPTION, International Journal of Vehicle Systems Modeling and Testing, (IJVSMT) Inderscience Publishers Ltd., Vol.4, No.3, pp. 185-200, ISSN -, Doi 10.1504/IJVSMT2009.0293, 2009
3.	Milenković Predrag D., Jovanović Saša J., Janković Aleksandra S., at all, THE INFLUENCE OF BRAKE PADS THERMAL CONDUCTIVITY ON PASSANGER CAR BRAKE SYSTEM EFFICIENCY, Thermal Science http://thermalscience.vinca.rs/authors/880, Vol.14, No.00, pp. 00, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100505016M, 2010
4.	Janković, A., Perović, S., Lončar, M., PRORAČUN UGIBA RAMA ŠASIJE TERETNOG VOZILA (COMPUTING OF CHASSIS FRAME DISPLACEMENTS CONDUCTED ON CARGO VEHICLES), Journal Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.35, No.3, pp. 59-72, ISSN 1450-5304, 2009
5.	Aleksandrović, B., Đapan, M, Janković, A., EXPERIMENTAL RESEARCH OF DYNAMIC STRESSES OF MOTORCYCLE'S FRAME (EKSPERIMENTALNA ISTRAŽIVANJA DINAMIČKIH NAPREZANJA RAMA MOTOCIKLA), Mobility and Vehicle Mechanics, Vol.36, No.4, pp. 7-20, ISSN 1450-5304, 2010
6.	Radonjic, D., Janković, A., AN INFLUENCE OF THE INTERNAL COMBUSTION ENGINE CHARACTERISTICS UPON THE TRAFFIC SAFETY IN THE REGIMES OF OVERTAKING, Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.36, No.1, pp. 7-26, ISSN 1450-5304, 2010
7	Janković, A.: Dinamika automobila – Mašinski fakultet u Kragujevcu 2008
8.	Janković, A.,Gačić, M., Radonjić, R., Aleksandrović, B., INVESTIGATION OF SOCIAL AND ECONOMIC FACTORS OF CHILD'S SAFETY IN A CAR IN THE REGION OF CENTRAL SERBIA, 10th International Conference Protection of Children in Cars, TÜV SÜD Akademie GmbH, Munich, Germany, 2012, 5'-7decembar 2012., pp. 28-42
9.	Đorđević, M., Janković, A., Milovanović, M., Aleksandrović, M., PNEUMATICI I POTROŠNJA ENERGIJE, Journal of Research and Development in Mechanical Industry (JRaDMI), Vol.1, No.1, pp. 7-20, ISSN 1821-3103, 2009
10.	Aleksandrović, B., Đapan, M., Radonjić, R., Janković, A., EXPERIMENTAL RESEARCH OF MOTORCYCLES FRAME VIBRATION DURING ACCELERATION AND BRAKING, Međunarodni naučno-stručni skup SCIENCE AND MOTOR VEHICLES, Beograd, 2011, 19.-21. April

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Нема података	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1+1	Међународни:
Усавршавања	Енглески (средњи течај), Програмирање (Фортран, Ц, Ц++), ТУ Берлин, краћи боравци у више наврата Немачка, Италија, Словенија	

Други подаци које сматрате релевантним

Петнаест година непрекидног рада на прорачунима возила у Институту за аутомобиле,З "ЦЗ", повеља З "ЦЗ" и орден рада са сребрним венцем

Вишегодишњи ко-уредник и уредник часописа МВМ, ИССН 1450-5304

Оснивач и дугогодишњи руководилац Центра за безбедност саобраћаја, утемељење и развој дисциплине Безбедност саобраћаја као научне дисциплине и друштвено-корисног посла.

Име и презиме	Верица Јевтић
Звање	доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Ужа научна односно уметничка област	Неорганска хемија

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013	Природно-математички факултет, Краг.	Неорганска хемија
Докторат	2011	Природно-математички факултет, Краг.	Неорганска хемија
Магистратура	2005	Природно-математички факултет, Краг.	Неорганска хемија
Диплома	2000	Природно-математички факултет, Краг.	Неорганска хемија

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Хемија	Основне академске студије (физика I г.)
2.	Међународне норме стандардизације и акредитације	Основне академске студије (хемија IV г.)
3.	Норме у заштити животне средине	Основне академске студије (екологија IV г.)
4.	Хемија животне средине	Мастер академске студије (Инжењерство заштите животне средине, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	D.R. Ilić, V.V. Jevtić, G.P. Radić, K. Arsikin, B. Ristić, Lj. Harhaji- Trajković, N. Vuković, S. Sukdolak, O. Klisurić, V. Trajković, S.R. Trifunović. *Synthesis, characterization and cytotoxicity of a new palladium(II) complex with a coumarine-derived ligand*. European Journal of Medicinal Chemistry 74 (2014) 502-508
2.	M.V. Nikolić, M.Ž. Mijajlović, V.V. Jevtić, Z.R. Ratković, I.D. Radojević, Lj.R. Čomić, S.B. Novaković, G.A. Bogdanović, S.R. Trifunović, G.P. Radić. *Synthesis, characterization and antimicrobial activity of copper(II) complexes with some S-alkyl derivatives of thiosalicylic acid. Crystal structure of the binuclear copper(II) complex with S-methyl derivative of thiosalicylic acid*. Polyhedron 79 (2014) 80-87
3.	M.Ž. Mijajlović, M.V. Nikolić, V.V. Jevtić, Z.R. Ratković, B. Simović Marković, V. Volarević, N.N. Arsenijević, S.B. Novaković, G.A. Bogdanović, S.R. Trifunović, G.P. Radić. *Cytotoxicity of alladium(II) complexes with some alkyl derivates of thiosalicylic acid. Crystal structure of the bis(S-butyl- hiosalicylate) palladium(II) complex, [Pd(S-bu-thiosal)2]*. Polyhedron 90 (2015) 34-40
4.	D.Lj. Stojković, V.V. Jevtić, G.P. Radić, D.V. Todorović, M. Petrović, M. Zarić, I. Nikolić, D. Baskić, S.R. Trifunović, Stereospecific ligands and their complexes. XXII. *Synthesis and antitumor activity of palladium(II) complexes with some esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-(2,2'-di(4-hydroxy-benzyl))-acetic acid*. Journal of Inorganic Biochemistry 143 (2015) 111-116
5.	D. Ilić, V.V. Jevtić, M.M. Vasojević, M.Ž. Jelić, I.D. Radojević, Lj.R. Čomić, S.B. Novaković, G.A. Bogdanović, I. Potočňák, S. R. Trifunović, *Stereospecific ligands and their complexes. Part XXI. Synthesis, characterization, circular dichroism and antimicrobial activity of cobalt(III) complexes with some edda-type of ligands. Crystal structure of potassium-D-(_)589-s-cis-oxalato-(S,S)-ethylenediamine-N, N0-di-(2-propanoato)-cobaltate(III)-semihydrate, K-D-(_)589-s-cis-[Co(S,S-eddp)(ox)]_0.5H2O*. Polyhedron 85 (2015) 1-9
6.	V.V. Jevtić, G.P. Radić, O.D. Stefanović, I.D. Radojević, Sava Vasić, Lj.R. Čomić, V.M. Đinović, S.R. Trifunović, Part XXIII. *Synthesis and characterization of platinum(IV) complexes with O,O0-dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N0-di-2- (3-methyl)butanoic acid and bromido ligands. Antimicrobial, antibiofilm and antioxidant screening*. Inorganica Chimica Acta 442 (2016) 105–110

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	57	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	27	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи (ОИ172016)	Међународни: -
Усавршавања	Универзитет у Јиваскули, Јиваскула, Финска, три месеца Универзитет Јозеф Шафарик, Кошице, Словачка, месец дана Државни Универзитет у Минску, Белорусија, две недеље	

Други подаци које сматрате релевантним:

Име и презиме		Дамир Д. Јерковић	
Звање		доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Војна академија, Београд	
Ужа научна односно уметничка област		26.09.1998.	
Академска каријера			
Година		Институција	Област
Избор у звање	У току	Војна академија, Београд	Балистика
Докторат	29.12.2014.	Војна академија, Београд	Војномашински системи
Магистратура	09.07.2009.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Механика флуида
Диплома	26.09.1998	Војнотехничка академија, Београд	машинство - наоружање

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години		
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Спољна балистика	ОАС (Војноиндустрисјко инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)	
1.	Damir Jerković, Dušan Regodić: Uticaj aerodinamiĉkih koeficijenata na elemente putanje klasiĉnog projektila, VOJNOTEHNIĈKI GLASNIK, naučni časopis Ministarstva odbrane, Godina LIX, april – jun 2011, Broj 2, ISSN 0042-8469, UDC 623.466.3, pp,5-28, Ministarstvo Odbrane Republike Srbije, Beograd
2.	D. Jerkovic, S. Ilic, A.Kari, D.Regodic: The influence of the aerodynamic coefficient on the stability of the classic axis-symmetrical projectile, Third Serbian (28th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Vlasina lake, Serbia, 5-8 July 2011.
3.	D. Jerkovic, S. Ilic, A.Kari, D.Regodic: The research of influence of the aerodynamic coefficient on the stability of the axis-symmetric projectile, 4th International Scientific Conference on Defensive Technologies, OTEH 2011, Belgrade, Serbia, 6-7 October 2011.
4.	A. Kari, S. Muzdeka, A. Grkic, D. Jerkovic, Experimental Identification Hysteretic Behavior of Ring Wire Rope Absorber Combination, The 7th International Symposium Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering (KOD 2012), Balatonfured, Hungary, 24-26 May 2012., University of Novi Sad, Faculty of Technical Scineces, Serbia, Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Mechanical Engineering, Slovakia, ISBN 978-86-7892-399-9, pp.389-394
5.	A. Kari, D. Jerkovic, M. Milinovic, S. Ilic, Launching Recoil Dumping Improvement for MLRS by using a Ring Wire Rope Absorber, 6th International Scientific Conference of the Military Technical College, 15th International Conference on the Applied Mechanics and Mechanical Engineering (AMME-15), May 29-31, 2012, Cairo, Egypt, pp. SM70-SM83
6.	M. Milinović, D. Jerković, O. Jeremić, M.Kovaĉ, Experimental and Simulation Testing of Flight Spin Stability for Small Caliber Cannon Projectile, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, 58(2012)6, 394-402, DOI: http://dx.doi.org/10.5545/sv-jme.2011.277 , ISSN 0039-2480
7.	Slobodan Ilić, Damir Jerković, Aleksandar Kari, THE INFLUENCE OF THE MUZZLE VELOCITY VECTOR ON THE EVALUATION OF THE GUNFIRE PRECISION, 5th International Scientific Conference on Defensive Technologies – OTEH 2012, 18 – 19 September, Belgrade, Military Technical Institute, ISBN 978-86-8123-58-4
8.	Regodic, D., Jevremovic A., Jerkovic, D. (2013) THE PREDICTION OF AXIAL AERODYNAMIC COEFFICIENT REDUCTION USING BASE BLEED, Aerospace Science and Technology, 31 (2013) 24-29, http://dx.doi.org/10.1016/j.ast.2013.09.001.
9.	Regodić Dušan, Jerković Damir, Regodić, Radomir (2014) ANALIZA STABILNOSTI KRETANJA OSNOSIMETRIĈNE LETELICE (STABILITY ANALYSIS OF AXISSYMMETRIC SPACECRAFT MOTION), SINTEZA – Singidunum University International Conference, April 25-26, 2014., Singidunum University, Belgrade, Serbia.
10.	Душан Регодић, Дамир Јерковић: Практикум из спољне балистике, уџбеник, Војноиздавачки завод, 2007., Београд, 531.55(076)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни:
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним:		

Име и презиме	Александар Јовановић
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 2018
Ужа научна односно уметничка област	Друмски саобраћај

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2018	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Друмски саобраћај
Докторат	2017	Саобраћајни факултет Универзитета у Београду	Саобраћајно инжењерство
Мастер	2011	Саобраћајни факултет Универзитета у Београду	Саобраћајно инжењерство
Диплома	2010	Саобраћајни факултет Универзитета у Београду	Друмски и градски саобраћај и транспорт

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Безбедност саобраћаја	ОАС (Машинско инжењерство)
2.	Информатика у саобраћају	ОАС (Машинско инжењерство)
3.	Урбани транспорт	ОАС (Урбано инжењерство)
4.	Саобраћај и саобраћајнице	ОАС (Урбано инжењерство)
5.	Методе вештачења саобраћајних незгода	МАС (Машинско инжењерство)
6.	Законска регулатива у друмском саобраћају	МАС (Машинско инжењерство)
7.	Саобраћај и окружење	МАС (Машинско инжењерство, ИЗЖС)
8.	Одрживи развој моторних возила	ОАС (Аутомобилско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1	Јовановић, А., Памучар, Д., Пејчић-Тарле, С.: *"Green vehicle routing in urban zones - A neuro-fuzzy approach*", Expert Systems with Applications, 41(7), 2014, 3189 – 3203, ISSN 0957-4174, IF=2,240 (M21).
2.	Јовановић, А., Николић, М., Теодоровић, Д.: "*Area-wide urban traffic control: A Bee Colony Optimization approach*", Transportation Research Part C, 77, 2017, 329 – 350, ISSN 0968-090X, IF=3,805 (M21).
3.	Јовановић, А., Теодоровић, Д.: "*Pre-timed control for under-saturated and over-saturated isolated intersection: A Bee Colony Optimization (BCO) approach*", Transportation Planning and Technology, 40(5), 2017, 556 – 576, ISSN 0308-1060 (printed edition), ISSN 1029-0354 (online - full text edition), ISSN 1026-7840 (CD-ROM edition), IF=0,474 (M23).
4.	Dvořák, Z., Давидовић, Б., Јовановић, А., Максимовић, Н.: "*Managing the risk when transporting hazardous materials. A fuzzy logic approach*", Z 19. Vedeckej konferencie s medzinárodno uúčasťou: Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí 3.diel, 21-22 Máj 2014, Žilina, Fakulta špeciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline, pp. 161-173, ISBN 978-80-554-0874-3 (M33).
5.	Јовановић, А., Марковић, М.: "*Управљање сигналисаном раскрсницом са аспекта безбедности саобраћаја*", Саобраћајне незгоде, 18-20 маја 2017, Златибор, pp. 340-348, ISBN 978-85-86931-14-6 (M33).
6.	Биљана, Р.П., Јовановић, А., Марковић, М.: "*Моделовање безбедности пешака на сигналисаној раскрсници*", Саобраћајне незгоде, 17-19 маја 2018, Златибор, pp. 157-163, ISBN 978-86-86931-15-3 (M33).
7.	Јовановић, А.: "*Утицај тунела на капацитет двотрачних путева*", Пут и саобраћај, 57(4), 2011, 41 – 46, ISSN 0478-9733 (M51).
8.	Јовановић, А., Кукић, К.: „*Controlling the isolated oversaturated intersection in a real time: fuzzy logic approach*", Military Technical Courier, 65(4), 2017, 866-881, ISSN 0042-8469 (M52).
9.	Давидовић, Б., Летић, Д., Јовановић, А.: "*Неуро-фази алгоритам за управљање рамп метерингом*", "SYM-OP-IS" 2014, 16-19. Септембра 2014, Дивчибаре, Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет, pp. 564-570, ISBN 978-86-7395-325-0 (M63).

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	44 (извор: база „Google Scholar")	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	3	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи-1	Међународни-0
Усавршавања	-	

Име и презиме	Саша Јовановић
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука, Универзитета у Крагујевцу, од 01.09.1992. год.
Ужа научна односно уметничка област	Машинске конструкције и механизација

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2015.	Доцент	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2015.	Факултет инжењерских наука	Управљање отпадом
Специјализација	-	-	-
Магистратура	1998	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1992.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Механизми машина	ОАС - Машинско инжењерство
2.	Информационе технологије у инжењерству заштите животне средине	МАС - Инжењерство заштите животне средине/Урбано инжењерство

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Jovanović, S., Savić, S., Bojić, M., Đorđević, Z., Nikolić, D., The impact of the mean daily air temperature change on electricity consumption, Energy, Vol.88, No.-, pp. 604-609, ISSN 0360-5442, Doi 10.1016/j.energy.2015.06.001, 2015
2.	Savić, S., Obrović, B., Gordić, D, Jovanović, S., INVESTIGATION OF THE IONIZED GAS FLOW ADJACENT TO POROUS WALL IN THE CASE WHEN ELECTROCONDUCTIVITY IS A FUNCTION OF THE LONGITUDINAL VELOCITY GRADIENT, Thermal Science, Vol.14, No.1, pp. 89
3	Zorica Djordjević, Saša Jovanović, THE INFLUENCE OF MATERIAL TYPES ON STATIC AND DYNAMIC CHARACTERISTICS OF COMPOSITE SHAFTS, Metalurgia international, Vol.18, No.No.Special Issue no. 8, pp. 122
4.	Zorica Djordjevic, Mirko Blagojevic, Vesna Marjanovic, Sasa Jovanovic, THE INFLUENCE OF MATERIAL TYPES ON TWIST ANGLES AND TORSION STABILITY OF A COMPOSITE SHAFT, Technical Gazette, Vol.21, No.No.5, pp. 917
5.	Goran Boskovic, Nebojsa Jovicic, Sasa Jovanovic and Vladimir Simovic, Calculating the costs of waste collection: A methodological proposal, Waste Management & Research, Vol.34, No.8, pp. 775
6.	Jovanovic Sasa, Savic Slobodan, Jovicic Nebojsa, Boskovic Goran, Djordjevic Zorica, Using multi-criteria decision making for selection of the optimal strategy for municipal solid waste management, WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, Vol.34, No.9, pp. 884-895, ISSN 0734-242, Doi 10.1177/0734242X16654753, 2016

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:	Међународни:
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Гордана Јовичић
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука
Ужа научна односно уметничка област	Примењена механика

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање ред. проф.	2016.	Факултет инжењерских наука	Примењена механика
Докторат	2005.	Машински факултет	Примењена механика
Магистратура	1997.	Машински факултет	Примењена механика
Диплома	1990.	Машински факултет	Машинско инжењерство

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Компјутерски подржано инжењерство	ОАС
2.	Инжењерски алати 2	МАС
3.	Прорачунска механика лома и оштећења	МАС
4.	Биоинжењеринг и биоинформатика	МАС
5.	Мускулоскелетни системи	МАС
6.	Механика 1- БМ1200, БВИ1200, БАИ1200	ОАС
7.	Структурна механика БУИ7100	ОАС
8.	Инжењерска механика БРТСИ1400, БУИ1300	ОАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Arso M. Vukicevic, Ksenija Zelic**, Gordana Jovicic*,** Marija Djuric, Nenad Filipovic, Influence of dental restorations and mastication loadings on dentine fatigue behaviour: Image-based modelling approach, Journal of Dentistry, ISSN: 0300-5712, Vol. 43, No. 5, pp. 556-567, 2015;
2.	K. Zelic, A. Vukicevic, **G. Jovicic**, S. Aleksandrovic, N. Filipovic & M. Djuric, Mechanical weakening of devitalized teeth: three-dimensional Finite Element Analysis and prediction of tooth fracture, International Endodontic Journal, ISSN: 0143-2885, Vol. 48, No. 9, pp. 850-863, 2015;
3.	Arso M. Vukicevic, **Gordana R. Jovicic***, Miroslav M. Stojadinovic, Rade I. Prelevic, Nenad D. Filipovic, Evolutionary assembled neural networks for making medical decisions with minimal regret: Application for predicting advanced bladder cancer outcome, Expert Systems With Applications, ISSN: 0957-4174, Vol. 41, No. 18, pp. 8092–8100, 2014;
4.	Svetlana Antic, Arso M. Vukicevic, Marko Milasinovic, Igor Saveljic, **Gordana Jovicic**, Nenad Filipovic, Zoran Rakocevic, Marija Djuric, Impact of the lower third molar presence and position on the fragility of mandibular angle and condyle: A Three-dimensional finite element study, Journal of Cranio-Maxillo-Facial Surgery, ISSN: 1010-5182, Vol. 43, No. 6, pp. 870–878, 2015;
5.	**G. Jovicic**, R. Nikolic, M. Zivkovic, D. Milovanovic, N. Jovicic, S. Maksimovic, J. Djordjevic, An estimation of the high-pressure pipe residual life, Archives of Civil and Mechanical Engineering, ISSN 1644-9665, Vol. 13, No. 1, pp. 36-44, 2013;
6.	**Jovicic G.**, Zivkovic M., Sedmak A., Jovicic N., Milovanovic D., Improvement of algorithm for numerical crack modelling, Archive of Civil and Mechanical Engineering, ISSN 1644 – 9665,Vol. 10, No. 3, pp. 19 – 35, 2010;
7.	Vukicevic Arso M Stojadinovic Miroslav M Radovic Milos D Djordjevic Milena Andjelkovic-Cirkovic Bojana Pejovic Tomislav **Jovicic Gordana R** Filipovic Nenad D, Automated development of artificial neural networks for clinical purposes: Application for predicting the outcome of choledocholithiasis surgery, COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, vol. 75 br., 80-89, 2016;
8.	Arso M. Vukicevic, Nemanja M. Stepanovic, **Gordana R. Jovicic**, Svetlana R. Apostolovic, Nenad D. Filipovic, Computer methods for follow-up study of hemodynamic and disease progression in the stented coronary artery by fusing IVUS and X-ray angiography, Medical & Biological Engineering & Computing, ISSN: 0140-0118, eISSN: 1741-0444, Vol. 52, No. 6, pp. 539-556, 2014;
9.	Aleksa Janovic, Igor Saveljic, Arso Vukicevic, Dalibor Nikolic, Zoran Rakocevic, **Gordana Jovicic**, Nenad Filipovic, Marija Djuric, Occlusal load distribution through the cortical and trabecular bone of the human mid-facial skeleton in natural dentition: A three-dimensional finite element study, Annals of Anatomy - Anatomischer Anzeiger, ISSN: 0940-9602, Vol. 197, pp. 16–23, 2015;
10.	S. Antic, I. Saveljic, D. Nikolic, **G. Jovicic**, N. Filipovic, Z. Rakocevic, M. Djuric, Does the presence of an unerupted lower third molar influence the risk of mandibular angle and condylar fractures? International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, ISSN 0901-5027, Vol. 45, No 5, pp. 588-592, 2016;

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	HCI=125	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	24	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 4
Усавршавања		

Други подаци које сматрате релевантним

Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.

Име и презиме	Небојша Јовичић
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу, 15. октобар 1987. год.
Ужа научна односно уметничка област	Енергетика и процесна техника

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011.	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процена техника
Докторат	2000.	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процена техника
Магистратура	1991.	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процена техника
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процена техника

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Инжењерски алати 1	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство
2.	Компјутерски подржано инжењерство	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
3.	Пројектовање рачунаром	ОАС (Урбано инжењерство)
4.	Географски информациони системи	ОАС (Урбано инжењерство)
5.	Обновљиви извори енергије	ОАС (Урбано инжењерство)
6.	Мониторингпараметара животне средине	ОАС (Урбано инжењерство)
7.	Компјутерске симулације и оптимизација процеса	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Индустријско инжењерство)
8.	Управљање отпадом	МАС (Машинско инжењерство), ОАС (Урбано инжењерство)
9.	Обновљиви извори енергије 2	МАС (Машинско инжењерство)
10.	Инжењерство заштите животне средине	МАС (Инжењерство заштите животне средине)
11.	Напредне технике управљања чврстим и опасним отпадом	МАС (Инжењерство заштите животне средине)
12.	Мониторинг параметара животне средине	ОАС (Урбано инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	JovicicN., Jacimovic M., Petrovic D., Jovicic G., A Feasibility Study of Plant for Composting Organic Waste in the City of Kragujevac, International Journal of Quality Research, Vol.3, No.3, pp.1-7, 2009
2.	Vujic G., Jovicic N.,Redzic N., Jovicic G.,Batinic B., Stanisavljevic N., Abuhress O. A., A Fast Method for the Analysis of Municipal Solid Waste in Developing Countries - Case Study of Serbia, Environmental Engineering And Management Journal, Vol. 9, No. 8, pp. 1021-1029, 2010
3.	Jovičić, N., Bosković, G., Vujić, G., Jovičić, G., Despotović, M., Milovanović, D., Gordić, D., RouteOptimizationtoIncreaseEnergyEfficiencyandReduceFuelConsumptionofCommunalVehicles, ThermalScience, Vol. 14, pp. S67-S78, 2010.
4.	Jovičić, G., Živković, M., Jovičić, N., Milovanović, D., Sedmak, A., Improvement of algorithm for numerical crack modeling, Archieves of Civil and Mechanical Engineering, Vol. 10, No. 3, pp. 19-35, 2010
5.	G. Boskovic, N. Jovicic, M. Milasinovic, G. Vujic, G. Jovicic, D. Milovanovic, GIS Based Method for Optimization of Municipal Waste Collection at the City Level, ISWA Beacon Conference, 30. nov – 2. dec 2011, Novi Sad
6.	M. Milašinović, G. Bošković, N. Jovičić, M. Babić, G. Vujić, V. Šušteršič, G. Jovičić, Energetskipotencijalibiogasaporeklomiz čvrstogotpadaiotpadnihvodauregionCentralneSrbije, Energija, ekonomija, ekologija, 14 (1-2), 355-361, 2012
7.	Јовичић Н., Управљање чврстим отпадом, Скрипта, Машински факултет у Крагујевцу, 2008.
8.	Инжењерски алати, материјал у електронској форми, Moodle портал, Машински факултет у Крагујевцу, 2010 (http://moodle.mfkg.kg.ac.rs/course/view.php?id=39)
9.	Јовичић Н., Деспотовић М., Прорачунска динамика флуида, Машински факултет у Крагујевцу, 2011.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	34	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	15	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања	2003., 2 месеца, University of Thrace, Xhanthi, Greece 2004., 2 месеца, University of Thrace, Xhanthi, Greece 2007.– 2009., 24 дана, University of Technology and Life Science, Bydgoszcz, Poland	

Други подаци које сматрате релевантним:
- руководилац 5 домаћих и 5 међународних пројеката,
- аутор/коаутор 7 техничких решења.

Име и презиме	**Младен М. Јосијевић**
Звање	**Доцент**
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	**Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 01.04.2015. год.**
Ужа научна односно уметничка област	**Енергетика и процесна техника**

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2021.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Енергатика и процесна техника
Докторат	2020.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Енергатика и процесна техника
Мастер	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Енергатика и процесна техника
Диплома	2010.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Енергатика и процесна техника

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р. Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ММ2441	Процесни апарати и постројења	Предавања и вежбе	Машинско инжењерство	МАС
2.	БУИ8201	Управљање енерго-еколошким пројектима	Предавања и вежбе	ИЗЖС / Урбано инжењерство	ОАС
3.	БМ6442	Основи транспорта цевима	Предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
4.	ММ1341	Транспорт флуида	Предавања и вежбе	Машинско инжењерство	МАС
5.	БМ4200, БВИ2300-3, БУИ4400, БИЗЖС4500	Енергија и животна средина	Предавања	Машинско инжењерство/Војноиндустријско инжењерство/Урбано инжењерство/ ИЗЖС	ОАС
6.	ММ3441	Управљање енерго и еко пројектима	Предавања и вежбе	Машинско инжењерство	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Bošković Goran B., Josijević Mladen M., Jovičić Nebojša M., Babić Milun J., Cogeneration potentials of municipal solid waste landfills in the Republic of Serbia, Thermal Science, Vol.1, No.1, pp. 1, ISSN 1, Doi 10.2298/TSCI150626063B, 2016
2.	Mladen M. Josijević, Dušan R. Gordić, Dobrica M. Milovanović, Nebojša M. Jurišević, Nikola Ž. Rakić, A method to estimate savings of led lighting instalation in public buildings: the case study of secondary schools in Serbia, Thermal Science, Vol.21, No.6B, pp. 2931-2943, ISSN 0354-9836, 2017
3.	Nikola Ž. Rakić, Dušan R. Gordić, Vanja M. Šušteršič, Mladen M. Josijević, Milun J. Babić, RENEWABLE ELECTRICITY IN WESTERN BALKANS: SUPPORT POLICIES AND CURRENT STATE, THERMAL SCIENCE, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN -, Doi https://doi.org/10.2298/TSCI180512169R, 2018
4.	Mladen M. JOSIJEVIĆ, Vanja M. ŠUŠTERŠIČ, Dušan R.GORDIĆ, Ranking energy performance opportunities obtained with energy audit in dairies, Thermal Science, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN -, Doi https://doi.org/10.2298/TSCI191125100J, 2020
5.	Gordic, D., Vukasinovic, V., Kovacevic, Z., Josijevic, M., Zivkovic, D., Assessing the Techno-Economic Effects of Replacing Energy-Inefficient Street Lighting with LED Corn Bulbs, Energies, Vol.14, No.13, pp. 3755 (1-16), ISSN 1996-1073, Doi https://doi.org/10.3390/en14133755, 2021
6.	Nebojša Jurišević, Dušan Gordić, Nebojša Lukić, Mladen Josijević, Benchmarking heat consumption in educational buildings in the city of Kragujevac (Serbia), Energy Efficiency, Vol.11, No.-, pp. 1023-1039, ISSN 1570-6478, Doi https://doi.org/10.1007/s12053-018-9631-y, 2018

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	6	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања	-	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Кари В. Александар	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Војна академија Београд	
Ужа научна односно уметничка област		Механика наоружања	
Академска каријера			
Година		Институција	Област
Избор у звање	2014.	Војна академија, Београд	Механика наоружања
Докторат	2013.	Војна академија, Београд	Војномашински системи
Магистратура	2008.	Машински факултет, Београд	Војно машинство
Диплома	1998.	ВТА КоВ, Београд	машинство - наоружање
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.		назив предмета	врста студија
1.	Конструкција артиљеријских оруђа		ОАС (Војноиндустријско инжењерство)
2.	Аутоматска оружја		ОАС (Војноиндустријско инжењерство)
3.	Интеграција наоружања на мобилне платформа		МАС (Војноиндустријско инжењерство)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Андрић, М., Бонџулић, Б., Зрнић, Б., Кари, А., Дикић, Б. (2012). „Acoustic Experimental Data Analisys of Moving Targets Echoes Observed by Doppler Radars", DOI: 10.5545/sv-jme.2011.278, Strojniški vestnik – Joournal of Mechanical Engineering, Vol. 58, No. 6, стр. 387-393, ISSN 0039-2480		
2.	Милиновић Момчило, Кари Александар, Јеремић Оливера: Researches of Combat Shock Loadings Dumping on MLRS. Poland: Military Technical Institute of Armament, 2008, 7th International Conference on Scientific Aspect of Armament & Safety Technology. str. 937-944		
3.	Милиновић Момчило, Јеремић Оливера, Кари Александар: Time behaviour of nonlinear absorber attacking by shock impulse forces. Палић: Српско друштво за механику, 2009, 2. Међународни Конгрес Српског друштва за механику.		
4.	Кари, А., Гркић, А., Јерковић, Д., Муждека, С. (2012). Experimental identification hysteretic behavior of ring wire rope absorber combination, The Seventh International Symposium about forming and design in mechanical engineering, KOD 2012, Balatonfured, Hungary, in Proceeding p. 389-394, ISBN 978-86-7892-399-9		
5.	Кари, А., Јерковић, Д., Милиновић, М., Илић, С. (2012). Launching recoil dumping improvement for MLRS by using a ring wire rope absorber, 15th International Conference on Applied Mechanics and Mechanical Engineering, Cairo, Egypt.		
6.	Кари, А., Милиновић, М., Јеремић, О., Јерковић, Д. (2012). Comparative Analyses of Serial Linked Experimental Tested Wire Rope Absorbers, 29th DANUBIA-ADRIA Symposium on Advances in Experimental Mechanics, 26. – 29. 09. 2012. Београд, Србија		
7.	Кари, А., Милиновић, М., Јеремић, О.(2012). New Stiffness Variator of Recoil Gun Systems, 9th International Armament Conference on Scientific Aspects of Armament & Safety Technology, 25. – 28. 09. 2012., Pultusk, Poland		
8.	Танчић Љубиша, Регодић Душан, Ристић Зоран, Кари Александар, Васиљевић Дарко, Маричић Звонко. Познавање и одржавање наоружања. Београд: Војна академија, 2008. (уџбеник)		
9.	Милиновић Момчило, Кари Александар, Мали патент број 1076 U под називом „Прстенасти амортизер ударног оптерећења са затежућим ужадима", по пријави МП-2006/0155, поднетој 20.10.2006. године, са правом првенства од RS 20.10.2006. године, уписан у Регистар малих патената 17.06.2009. године и објављен у Гласнику интелектуалне својине 08.09.2009. године		
10.	Кари, А., Милиновић, М., Јеремић, О.(2013). "Design Performances of Linked Wire Rope Absorbers in the Chain of Simple Gun Recoil Device", Problems of Mechatronics (armament, aviation, safety engineering), Vol. 4, No. 3 (13), ISSN 2081-5891, Military University of Technology, Poland		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 3	Међународни -
Усавршавања		-	
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме	Давор Кончаловић
Звање	доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од 1. 10. 2015. године
Ужа научна односно уметничка област	Енергетика и процесна техника

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2015	Факултет инжењерских наука	Енергетика и процесна техника
Докторат	2015	Факултет инжењерских наука	Енергетика и процесна техника
Диплома	2005	Факултет инжењерских наука	Енергетика и процесна техника

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Енергија и животна средина	Основне академске студије - Машинско инжењерство
2.	Хидрауличне и пнеуматске машине	Основне академске студије - Машинско инжењерство
3.	Процесни апарати и постројења	Мастер академске студије - Машинско инжењерство
4.	Управљање енерго и еко пројектима	Мастер академске студије - Машинско инжењерство
5.	Управљање енерго-еколошким пројектима	Основне академске студије – Урбано инжењерство
6.	Управљање пројектима	Мастер академске студије – Инжењерство заштите животне средине
7.	Одрживи развој у урбаним срединама	Мастер академске студије – Инжењерство заштите животне средине

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Gordic, D., Babic, M., Sustersic, V., Jovicic, N., Koncalovic, D., Jelic, D., Development Of Energy Management System - Case Study Of Serbian Car Manufacturer, Energy Conversion and Management, Vol.51, No.12, pp. 2783-2790, ISSN 0196-8904, Doi 10.1016/j.enconman.2010.06.014, 2010
2.	Dušan Gordić, Milun Babić, Dubravka Jelić, Davor Končalović, Vladimir Vukašinović, Integrating Energy and Environmental Management in Wood Furniture Industry, The Scientific World Journal, Vol.2014, No.Article ID 596958, pp. 18 pages, ISSN 1537-744, Doi 10.1155/2014/596958, 2014
3.	Babić Milun J., Gordić Dušan R., Jelić Dubravka N., Končalović Davor N., Analysis of the electricity production potential in the case of retrofit of steam turbines in a district heating company, Thermal Science, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN -, Doi 10.2298/TSCI100415027B, 2010
4.	Babić Milun J., Gordić Dušan R., Jelić Dubravka N., Končalović Davor N., Milovanović Dobrica M., Jovičić Nebojša M., Despotović Milan Z., Šušteršič Vanja M.,, Overview of a new method for designing high efficiency small hydro power plants, Thermal Science, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN -, Doi Doi 10.2298/TSCI100515022B, 2010
5.	Babić Milun, Milovanović Dobrica, Jovičić Nebojša, Gordić Dušan, Despotović Milan, Šušteršič Vanja, Jelić Dubravka, Končalović Davor, Bošković Goran, About creation and reached goals of development policy in the area of energy efficiency, environmental protection and sustainable development in the City of Kragujevac, Thermal Science, Vol.14, No.5, pp. S1-S14, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100427064B, 2010
6.	Jelić, D., Gordić, D., Babić, M., Končalović, D., Šušteršič, V., Review of existing energy management standards and possibilities for its introduction in Serbia, Thermal Science, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN -, Doi 10.2298/TSCI091106003J, 2010

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни -
Усавршавања	Promotion of cleaner production for Souteastern Europe, JICA, Китакјушу, Јапан, Септембар – Новембар 2011. Training Courses for Public Services in Sustainable Infrastructure Development in Western Balkans, TU Delft, Делфт, Холандија, Фебруар 2013. Training Courses for Public Services in Sustainable Infrastructure Development in Western Balkans, KTH, Стокхолм, Шведска, Мај 2013. Training Program on Energy Efficiency and Management in Industry, JICA, Анкара, Турска, Јун 2008.	
Други подаци које сматрате релевантним:Енглески језик		

Име и презиме	**Владимир Б. Кочовић**
Звање	**Доцент**
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	**Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 01.12.2014. год.**
Ужа научна односно уметничка област	**Производно машинство**

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2021.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Докторат	2020.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Мастер	2014.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Енергатика и процесна техника
Диплома	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Енергатика и процесна техника

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р. Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	БМ6312	Алати и прибори	Предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
2.	ММ2200	Експеримент у машинству	Предавања и вежбе	Машинско инжењерство	МАС
3.	МВИ1400-2	Експеримент у машинству	Предавања и вежбе	Војноиндустријско инжењерство	МАС
4.	ММ3211	Савремени обрадни системи	Предавања и вежбе	Машинско инжењерство	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	B. Tadic, S. Randjelovic, P. Todorovic, J. Zivkovic, V. Kocovic, I. Budak, Đ. Vukelic, Using a high-stiffness burnishing tool for increased dimensional and geometrical accuracies of openings, Precision Engineering-Journal of the International Societies for Precision Engineering and Nanotechnology, ISSN: 0141-6359, Vol. 43, pp. 335-344, 2016.
2.	DJ. Vukelić, B. Tadic, D. Dzunic, V. Kocovic, Lj. Brzakovic, M. Zivkovic, G. Simunović, Analysis of ball-burnishing impact on barrier properties of wood workpieces, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, ISSN: 0268-3768, Vol. 92, No. 1–4, pp. 129–138, 2017.
3.	M. Babic, V. Kocovic, Đ. Vukelic, G. Mihajlovic, M. Eric, B. Tadic, Investigation of ball burnishing processing on mechanical characteristics of wooden elements, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part C - Journal of Mechanical Engineering Science, ISSN: 0954-4062, Vol. 231, No. 1, pp. 120-127, 2017.
4.	B. Tadic, M. Matejic, G. Simunovic, M. Kljajin, V. Kocovic, B. Bogdanovic, DJ. Vukelic, Increasing Stiffness of Constructions through Application of Enhancing Elements, Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, ISSN: 1330-3651, Vol. 25, No. 2, pp. 479-485, 2018.
5.	B. Tadic, M. Zivkovic, G. Simunovic, V. Kocovic, T. Saric, DJ. Vukelic, The Influence of Vacuum Level on the Friction Force Acting on the Pneumatic Cylinder Sealing Ring, Tehnički Vjesnik – Technical Gazette, ISSN: 1330-3651, Vol. 26, No. 4, pp. 970-976, 2019.
6.	M. Živković, M. Matejić, D. Miljanić, Lj. Brzaković, V. Kočović, Influence of the Previous Preheating Temperature on the Static Coefficient of Friction with Lubrication, Tribology in Industry, ISSN: 0354-8996, Vol. 38, No. 4, pp. 585-589, 2016.
7.	B. Tadić, V. Kočović, M. Matejić, Lj. Brzaković, M. Mijatović, Đ. Vukelić, Static Coefficient of Rolling Friction at High Contact Temperatures and Various Contact Pressure, Tribology in Industry, ISSN: 0354-8996, Vol. 38, No. 1, pp. 83-89, 2016.
8.	V. Kočović, S. Mitrović, G. Mihajlović, M. Mijatović, B. Bogdanović, Đ. Vukelić, B. Tadić, Applications of Friction Stir Processing during Engraving of Soft Materials, Tribology in Industry, ISSN: 0354-8996, Vol. 37, No. 4, pp. 434-439, 2015.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	25 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања	-	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Милица Љ. Костреш (Врачарић)
Звање	доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет техничких наука Нови Сад од 17.09.2001.
Ужа научна односно уметничка област	Архитектонско-урбанистичко планирање, пројектовање и теорија

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Факултет техничких наука Нови Сад	Архитектонско-урбанистичко планирање, пројектовање и теорија
Докторат	2012.	Факултет техничких наука Нови Сад	Архитектонско-урбанистичко планирање, пројектовање и теорија
Магистратура	2005.	Факултет техничких наука Нови Сад	Архитектонско-урбанистичко планирање, пројектовање и теорија
Диплома	2001.	Факултет техничких наука Нови Сад	Архитектонско-урбанистичко планирање, пројектовање и теорија

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Принципи одрживог развоја урбаних и руралних подручја	ОАС (Урбано инжењерство)
2.	Регионално планирање и развој	ОАС (Урбано инжењерство)
3.	Савремене теорије, методе и технологије у урбаном планирању	МАС (Урбано инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Костреш, М; Мараш, И; Атанацковић Јеличић, Ј: Re-viewing Cityscapes, Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering, Vol. 5, No. 1, 2007, pp. 77-85
2.	Костреш, М., Реба, Д., "Housing for the new economic elite - a case study of Novi Sad", Facta Universitatis - series: Architecture and Civil Engineering, Vol. 8, No. 3, 2010, pp. 329-343, ISSN 0354-4605, UDC 728.1/3.(497.11)(045)=111
3.	Тркуља, Ј., Костреш, М., Мараш, И.: A City in Flux, creating new Urban identity and Promotin Sustainable designs, BDC Journal, Vol. 9, 2008, pp. X2(1)-X2(10), ISSN 1121-2918
4.	Костреш, М., Мараш, И., Атанацковић-Јеличић, Ј., Design Tool for Making Meaning - Rebuilding „the Lost Communities" on the Outskirts of the Cities of Serbia, BDC journal, Vol. 9, 2008, pp. A2(1)-A2(10), ISSN 1121-2918
5.	Мараш И., Атанацковић-Јеличић, Ј., Костреш, М., Тодоров, М., Дорић, М., Реба, Д. Главни архитектонско/грађевински пројекат Централне зграде Универзитета у Новом Саду / Central Building of University of Novi Sad (пројектована 2008., у извођењу 2011.-2012.); Приказано на међународној изложби „NOW/SADA" (8.-26. децембар 2011.) са двојезичким каталогом Now/Sada: Teaching by Design / Italy Now, стр. 7-10, ISBN 978-86-7892-365-4
6.	Усвојени урбанистички план „ПДР Мишелука II у Новом Саду, бр. 1.4.15/2006" (објављен у: Сл. лист Града Новог Сада бр. 38/2008) и приказан у раду у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (М24): Костреш, М; Реба, Д: "Housing for the new economic elite - a case study of Novi Sad", Facta Universitatis - series: Architecture and Civil Engineering, Vol. 8, No. 3, 2010, pp. 329-343, ISSN 0354-4605, UDC 728.1/3.(497.11)(045)=111.
7.	Reba, D; Dinulović, R; Atanacković-Jeličić, J; Kostreš, M: Now/Sada:Teaching by Design / ltaly Now, Fakultet tehniĉkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, 2011, ISBN 978-86-7892-365-4
8.	Костреш, М., Мараш, И., Атанацковић-Јеличић, „Прилог методологији пројектовања јавних простора урбане периферије", у Куртовић-Фолић, Н., ур., Унапређење стратегије обнове и коришћења јавних простора у просторном и урбанистичком планирању и пројектовању, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, 2011, Нови Сад, стр. 55-70, ИСБН 978-86-7892-254-1
9.	Реба, д., Костреш, М., „Анализа потенцијала отворених простора централних подручја војвођанских градова као места социјализације", у Куртовић-Фолић, Н., ур., Унапређење стратегије обнове и коришћења јавних простора у просторном и урбанистичком планирању и пројектовању, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, 2011, Нови Сад, стр. 33-55, ИСБН 978-86-7892-254-1
10.	Костреш, М., „Урбани контексти архитектонских објеката за сценске догађаје у Републици Србији", у Динуловић, Р., Константиновић & Зековић, М., ур. , Архитектура сценских објеката у Републици Србији , Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, 2011, Нови Сад, стр. 137-152, ИСБН 978-86-7892-255-8

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:	Међународни:
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Ненад Д. Костић
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука, од 2018. године
Ужа научна односно уметничка област	Машинске конструкције и механизација

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2018	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2017	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Мастер	2011	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Диплома	2009	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р. Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	БМ5100, БВИ5100-2	Основи конструисања	предавања, вежбе	Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство	ОАС
2.	ММ3224	Примена рачунара у развоју производа	предавања, вежбе	Машинско инжењерство	МАС
3.	БВИ5501-2	Примена рачунара у развоју производа	предавања, вежбе	Војноиндустријско инжењерство	ОАС
4.	ММ3223	Методе развоја производа	предавања, вежбе	Машинско инжењерство	МАС
5.	ММ3222	Конструисање помоћу рачунара	предавања, вежбе	Машинско инжењерство	МАС
6.	БМ5421	Металне конструкције	предавања, вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
7.	ММ3522	Структурна оптимизација	предавања, вежбе	Машинско инжењерство	МАС
8.	ММ3321	Лаке конструкције	предавања, вежбе	Машинско инжењерство	МАС
9.	ММ3123	Увод у механику лома	предавања, вежбе	Машинско инжењерство	МАС
10.	БУИ8102	Металне и дрвене конструкције	предавања, вежбе	Урбано инжењерство	ОАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	N. Petrović, V. Marjanović, **N. Kostić**, N. Marjanović, M. V. Dragoi, Means and Effects of Constraining the Number of Used Cross-Sections in Truss Sizing Optimization, Transactions of FAMENA, Vol. 44, No.3, pp. 35-46, 2020. [M23]
2.	**N. Kostić**, M. Blagojević, N. Petrović, M. Matejić, N. Marjanović, Determination of Real Clearances Between Cycloidal Speed Reducer Elements by the Application of Heuristic Optimization, Transactions of FAMENA,Vol. 42,No.1,pp.15-26, 2018.[M23]
3.	Н. Марјановић, **Н. Костић**, Н. Петровић, Основи конструисања - збирка задатака, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, CAD Лабораторија, Крагујевац, 2018.
4.	M. Blagojevic, M. Matejic, **N. Kostic**, Dynamic Behaviour of a Two-Stage Cycloidal Speed Reducer of a New Design Concept, Technical Gazette, Vol.25, No.2, pp. 291-298, 2018. [M23]
5.	T. Mackic, M. Blagojevic, Z. Babic, **N. Kostic**, Influence of Design Parameters on Cyclo Drive Efficiency, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.19, No.4, pp.497-507, 2013. [M23]
6.	N. Petrovic, N. Marjanovic, **N. Kostic**, M. Blagojevic, M. Matejic, S. Troha, Effects of Introducing Dynamic Constraints for Buckling to Truss Sizing Optimization Problems, FME Transactions, Vol.46, No.1, pp. 117-123, 2018. [M24]
7.	N. Petrović, **N. Kostić**, N. Marjanović, DISCRETE VARIABLE TRUSS STRUCTURAL OPTIMIZATION USING BUCKLING DYNAMIC CONSTRAINTS, Machine Design, Vol.10, No.2, pp. 51-56, 2018. [M51]
8.	N. Petrović, **N. Kostić**, N. Marjanović, J. Živković, I. I. Cofaru, EFFECTS OF STRUCTURAL OPTIMIZATION ON PRACTICAL ROOF TRUSS CONSTRUCTION, Applied Engineering Letters, Vol.5, No.2, pp. 39-45, 2020. [M53]
9.	M. Matejić, M. Blagojević, **N. Kostić**, N. Petrović, N. Marjanović, EFFICIENCY ANALYSIS OF NEW TWO-STAGE CYCLOID DRIVE CONCEPT, Tribology in industry, Vol.40, No.2, pp. 337-343, 2020. [M24]
10.	**N. Kostić**, N. Marjanović, N. Petrović, A NOVEL APPROACH FOR SOLVING GEAR TRAIN OPTIMIZATION PROBLEM, International Journal of Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, Vol.42, No.2, pp. 69-76, 2016. [M52]

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	15 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања	Универзитет "Sapienza", Италија, Рим; Руска академија наука, Русија, Москва; "Cyprus University of Technology", Кипар, Лимасол; "Institut national des sciences appliquees - INSA", Француска, Лион; "Technical University of Cluj-Napoca, Faculty of Manufacturing Engineering", Румунија, Клуж-Напока; "University of East Sarajevo, Faculty of Mechanical Engineering", Босна и Херцеховина, Источно Сарајево; "Transilvania University of Brasov", Румунија, Брашов; „Lucian Blaga“ University of Sibiu, Engineering Faculty, Румунија, Сибиу;	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Крстић Б. Иван
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	**Факултет инжењерских наука у Крагујевцу**
Ужа научна односно уметничка област	**Електротехника и рачунарство**

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2020.	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу	Електротехника и рачунарство	Електротехника и рачунарство
Докторат	2019.	Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарство	Електроника
Специјализација	/	/	/	/
Магистратура	/	/	/	/
Мастер	2012.	Факултет техничких наука у Косовској Митровици	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електроника и телекомуникације
Диплома	2011.	Факултет техничких наука у Косовској Митровици	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електроника и телекомуникације

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	БРТСИ2400	Основи рачунарске технике 1	П, АВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
2.	БРТСИ2300	Практикум из основа рачунарске технике	АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
3.	БРТСИ3200	Основи рачунарске технике 2	П, АВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
4.	БРТСИ5401	Аутоматско управљање	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
5.	БРТСИ5401	Дигитална обрада сигнала	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
6.	БРТСИ5404	Основи телекомуникација	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
7.	БРТСИ8303	Дигитални процесори сигнала	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
8.	БРТСИ7305	Дигитална обрада слике	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
9.	БРТСИ7307	Обрада аудио сигнала	П, АВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
10.	МЕР1108	Системи са више брзина	П, АВ	Електротехника и рачунарство	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	G. Stančić, **I. Krstić**, M. Živković, „Design of IIR fullband differentiators using parallel all-pass structure“, Digital Signal Processing, 2019., vol. 87, pp. 132-144. ISSN: 1051-2004
2.	**I. Krstić**, S. Nikolić, G. Stančić, P. Lekić, „Design of IIR Multiple-Notch Filters with Symmetric Magnitude Responses About Notch Frequencies“, Circuits Systems and Signal Processing, 2018., vol. 37, no. 12, pp. 5616-5636, ISSN: 0278-081X
3.	N. Stojanović, N. Stamenković, **I. Krstić**, „Chained-Function Filter Synthesis Based on the Legendre Polynomials“, Circuits Systems and Signal Processing, 2018., vol. 37, no. 5, pp. 2001-2020 ISSN: 0278-081X
4.	G. Stančić, **I. Krstić**, S. Cvetković, „All-pass-based design of nearly-linear phase IIR low-pass differentiators“, International Journal of Electronics, 2020. DOI: 10.1080/00207217.2020.1726498 ISSN: 0020-7217
5.	N. Stojanović, **I. Krstić**, N. Stamenković, G. Perenić, „Butterworth transfer function with the equalised group delay response in the maximally flat sense“, Electronics Letters, 2018., vol. 53, no. 25, pp. 1436-1438. ISSN: 0013-5194

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	40	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	17	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни /
Усавршавања	/	
Други подаци које сматрате релевантним /		

Име и презиме	Крстић В. Божидар
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од 01. 03. 1995. год.
Ужа научна односно уметничка област	Моторна возила и мотори, Друмски саобраћај

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2004.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори, Друмски саобраћај
Докторат	1990.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Магистратура	1994.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Диплома	1981.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Производња и организација

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р. Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
10.	БМ6434 / БУИ6200	Саобраћај и саобраћајнице	Предавања	Машинско инжењерство / Урбано инжењерство	ОАС
11.	БМ6231	Експлоатација МВМ	Предавања	Машинско инжењерство	ОАС
12.	ММ3182	Одржавање МВМ	Предавања	Машинско инжењерство	МАС
13.	ММ2581	Законска регулатива у друмском саобраћају	Предавања	Машинско инжењерство	МАС
14.	ММ2431	Експлоатација МВМ 2	Предавања	Машинско инжењерство	МАС
15.	ММ3385	Транспорт опасних материја	Предавања	Машинско инжењерство	МАС
16.	ММ2100	Истраживачки рад у инжењерству	Предавања	Машинско инжењерство	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	B. Krstić, M. Babić, V. Lazić, V. Raičević, M. Despotović, D. Milosavljević, V. Krstić: Determination analysis of temperature regimes, functional characteristics and sliding curves of a hydrodinamic clutch, Thermal Science, Year 2010, Vol.14., Suppl., pp.S247-S258, DOI:10.2298/TSCI100412019K
2.	B. Krstić, V. Lazić, R. Nikolić, V. Raičević, V. Jovanović, I. Krstić: Optimal strategy for preventive maintenance of the motor vehicles clutch, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.15, No 4, 611-619 (2009) Bulgarija
3.	Б. Крстић: Техничка експлоатација моторних возила и мотора, Основни универзитетски уџбеник, Машински факултет, Крагујевац, 2009.
4.	Б. Крстић: Експлоатација моторних возила и мотора, Основни универзитетски уџбеник, Машински факултет, Крагујевац, 1997.
5.	Б. Крстић: Хидродинамички преносници снаге у агрегатима моторних возила, Монографија, Машински факултет, Крагујевац, 2003.
6.	Б. Крстић, Д. Млађан: Безбедност коришћења возила за превоз опасних материја у друмском саобраћају, Основни универзитетски уџбеник, Машински факултет, Крагујевац, 2007.
7.	D. Nikolić, R. R. Nikolić, B. Krstić, V. Lazić, I. Ž. Nikolić, I. Krstić, V. Krstić: Optimization of technical diagnostics procedures for hydroelectric power plants, Steel Structures and Bridges 2012, Procedia Engineering, ISSN 1877-7058, 40(2012) 322-327, DOI: 10.1016/j.proeng.2012.07.102
8.	R. R. Nikolić, B. Krstić, V. Lazić, I. Ž. Nikolić, S,. Aleksandrović, I. Krstić, V. Krstić: Determination and analysis of influence of the hydrodynamic, kinematic and geometric parameters on the motor vehicles hydrodynamic clutch characteristics, Steel Structures and Bridges 2012, Procedia Engineering, ISSN 1877-7058, 40(2012) 316-321, DOI: 10.1016/j.proeng.2012.07.101)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	55	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	Hohschule vur Verkerswezen, Dresden, Немачка 1987/1988	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Вукић Лазић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 28. 12. 2010.	
Ужа научна односно уметничка област		Производно машинство, Индустријски инжењеринг	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010.	МФ Крагујевац	Производно машинство
Докторат	2001.	МФ Крагујевац	Производно машинство
Специјализација	-	МФ Крагујевац	Производно машинство
Магистратура	1991.	МФ Крагујевац	Производно машинство
Диплома	1980.	МФ Крагујевац	Производно машинство

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години		
р.б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Машински материјали	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство)
2.	Производне технологије	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство)
3.	Материјали (у урбаном инжењерству)	ОАС (Урбано инжењерство)
4.	Бетон и бетонске конструкције	ОАС (Урбано инжењерство)
5.	Технологије спајања и монтаже	ОАС (Урбано инжењерство)
6.	Наука о заваривању	МАС (Машинско инжењерство)
7.	Технологије модификације и регенерације површина	МАС (Машинско инжењерство), ОАС (Војноиндустријско инжењерство)
8.	Термичка обрада	МАС (Машинско инжењерство)
9.	Производне технологије 2	МАС (Машинско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)	
1.	М. Јовановић, Д. Адамовић, В. Лазић, Н. Ратковић: *Машински материјали*, универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2003.
2.	М. Јовановић, Д. Адамовић, В. Лазић: *Технологија заваривања - приручник*, помоћни универзитетски уџбеник, друго допуњено и проширено издање, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2011.
3.	М. Јовановић, В. Лазић: *Практикум гасног (ГПЗ) и аргонског (ТИГ) заваривања*, помоћни универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2011.
4.	М. Јовановић, В. Лазић: *Практикум РЕЛ и МАГ/МИГ заваривања*, помоћни универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2008.
5.	М. Јовановић, В. Лазић, Д. Адамовић, Н. Ратковић: *Гасно заваривање-приручник*, универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2006.
6.	М. Јовановић, В. Лазић, Д. Адамовић, Н. Ратковић: *РЕЛ заваривање-приручник*, универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2006.
7.	М. Јовановић, В. Лазић, Д. Адамовић, Н. Ратковић: *МАГ/МИГ заваривање-приручник*, универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2006.
8.	М. Јовановић, В. Лазић, Д. Адамовић, Н. Ратковић: *ТИГ заваривање-приручник*, универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2006.
9.	М. Јовановић, В. Лазић: *Технологија ливења и заваривања*, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, рукопис књиге на рецензији, Крагујевац, 2014.
10.	В. Лазић: *Регенерација површина*, скрипта, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2014.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	38	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	12	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: -
Усавршавања	Италија (1989), Немачка (1984, 1992)	
Други подаци које сматрате релевантним: Пружање консултантских услуга бројним фирмама металског комплекса.		

Име и презиме		Мирјана Лазић	
Звање		доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно математички факултет у Крагујевцу, 11.11.1985.	
Ужа научна односно уметничка област		Алгебра и логика	
Академска каријера			
Година		Институција	Област
Избор у звање	2010.	ПМФ у Крагујевцу	Алгебра и логика
Докторат	2009.	ПМФ у Крагујевцу	Спектрална теорија графова
Магистратура	1996.	Математички факултет у Београду	Рачунарство
Диплома	1982.	ПМФ у Крагујевцу	Дипломирани математичар
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	назив предмета	врста студија	
1.	Математика 1	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство, Урбано инжењерство)	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	М. Лазић, *On the Laplacian Energy of a Graph*, Czechoslovak Mathematical Journal, 56 (131) (2006), 1207-1213.		
2.	М. Лазић, *Some results on symmetric double starlike trees*, Journal of Applied Mathematics and Computing Vol. 21(2006), No. 1-2, 215-222.		
3.	Љ. Павловић, М. Лазић, Т. Алексић, *More on* "*Connected (n,m)-graphs with minimum and maximum zeroth- order general Randić index*", Discrete Applied Mathematics 157 (2009), 2938-2944.		
4.	М. Лазић, *Maximal canonical graphs with seven nonzero eigenvalues*, PUBLICATIONS DE L'INSTITUT MATHÉMATIQUE, Nouvelle série, tome 88(102) (2010), 77–86.		
5.	В. Лазић, И. Ивановић, А. Седмак, Р. Рудолф, М. Лазић, З. Радаковић, *Numerical analysis of temperature field during hardfacing process and comparasion with experimental results*, Thermal Science: Year 2014, Vol. 18, Suppl. 1, S113-S120.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		22	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи - 1	Међународни
Усавршавања		-	
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Небојша Лукић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет инжењерских наукаУниверзитета у Крагујевцу, од 01.09.1988.	
Ужа научна односно уметничка област		Термодинамика и термотехника	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Машински факултет у Крагујевцу	Пренос топлоте и масе
Докторат	1998.	Машински факултет у Крагујевцу	Пренос топлоте и масе
Специјализација			
Магистратура	1992.	Машински факултет у Крагујевцу	Термотехника
Диплома	1988.	Машински факултет у Крагујевцу	Термотехника

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години		
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Пренос топлоте и масе	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
2.	Термодинамика	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство, Урбано инжењерство)
3.	Енергија и животна средина	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство, Урбано инжењерство)
4.	Термотехника	ОАС (Урбано инжењерство)
5.	Обновљиви извори енергије	ОАС (Урбано инжењерство)
6.	Грејање, климатизација и соларна енергија	ОАС (Машинско инжењерство)
7.	Даљинско грејање и снабдевање гасом	ОАС (Урбано инжењерство)
8.	Грејање и климатизација	ОАС (Урбано инжењерство)
9.	Енергетска ефикасност објеката	ОАС (Урбано инжењерство)
10.	Обновљиви извори енергије 1	МАС (Машинско инжењерство)
11.	Термоенергетски уређаји и постројења	МАС (Машинско инжењерство)
12.	Хидро и термоелектране	МАС (Машинско инжењерство)
13.	Инжењерство заштите животне средине	МАС (Инжењерство заштите животне средине)
14.	Мониторинг загађујућих материја у атмосфери	МАС (Инжењерство заштите животне средине)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)	
1.	Nikolić,N., Lukić,N., MATHEMATICAL MODEL FOR DETERMINING THE OPTIMAL REFLECTOR POSITION OF THE DOUBLE EXPOSURE FLAT-PLATE SOLAR COLLECTOR, Renewable Energy, 51, 2013, pp.292-301
2.	Lukic,N., Diezel,L.L., Froba,A.P., Leipertz,A., ECONOMICAL ASPECTS OF THE IMPROVEMENT OF A MECHANICAL VAPOUR COMPRESSION DESALINATION PLANT BY DROPWISE CONDENSATION, Desalination, 264, 2010, pp.173-178
3.	Liv Leonore Diezel, Andreas Paul Fröba, Nebojša Lukić, Alfred Leipertz, OPTIMIERUNG EINER AUF DEM VERFAHREN DER MECHANISCHEN BRÜDENVERDICHTUNG BASIERENDEN MEERWASSERENTSALZUNGSANLAGE, Chemie Ingenieur Technik, 79/4, 2007, pp. 459-467
4.	Lukić,N., THE TRANSIENT HOUSE HEATING CONDITION – THE DAILY CHANGES OF THE BUILDING ENEVELOPE RESPONSE FACTOR (BER), Renewable Energy, 30/4,2005,pp. 537-549
5.	Lukić,N., THE TRANSIENT HOUSE HEATING CONDITION – THE BUILDING ENEVELOPE RESPONSE FACTOR (BER), Renewable Energy, 28/4,2003,pp. 523-532
6.	Bojić,M., Lukić,N., CONTROLLING EVAPORATIVE THREE FINGER THERMOSYPHON, Energy Conversion and Management, 43/5, 2002, pp. 709-720
7.	Bojić,M., Lukić,N., INFLUENCE OF HEAT GAINS ON HEAT RECOVERY IN A TWO-ZONE-INDUSTRIAL BUILDING WITH SEVERAL AVAILABLE HOT REFUSE FLOWS, Building and Environment, 35,2000,pp. 511-517

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	36	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни:
Усавршавања	University Erlangen-Nürnberg: LSTM and LTT Institutes (1999., 2002., 2004., 2007., 2010.)	
Други подаци које сматрате релевантним: Аутор научног софтвера за ESYTEC Energie und System-technik GmbH, Erlangen, Germany		

Име и презиме	Јованка Лукић
Звање	редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 02.04.1990.
Ужа научна односно уметничка област	Моторна возила, Друмски саобраћај

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2011	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Моторна возила, Друмски саобраћај
Докторат	2001	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Моторна возила
Магистратура	1995	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Моторна возила
Диплома	1989	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р. Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	БМ4500	Погонски и мобилни системи	Предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	БМ5331	Моторна возила	Предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	БМ6332	Моторна возила 2	Предавања	Машинско инжењерство	ОАС
4.	БМ6131	Конструкција и прорачун МВ	Предавања	Машинско инжењерство	ОАС
5.	ММ1531	Ергономија моторних возила	Предавања	Машинско инжењерство	МАС
6.	ММ1481	Возила повећане проходности	Предавања	Машинско инжењерство	МАС
7.	ММ2381	Структура и конструкција МВ	Предавања	Машинско инжењерство	МАС
8.	ММ3131	Пројектовање моторних возила	Предавања	Машинско инжењерство	МАС
9.	МБИ1208	Ергономија у бионижењерингу	Предавања	Биоинжењеринг	МАС
10.	ММ3381	Алтернативни погонски системи	Предавања	Машинско инжењерство / Војноиндустријско инжењерство	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Mačužić S., Lukić J., Ružić D., Three-dimensional simulation of the mcpherson suspension system, Technical Gazette, Vol.25, No.5, pp. 1286-1290, ISSN 1330-3651, Doi 10.17559/TV-20161215093920, 2018
2.	Mačužić S., Lukić J., Quasi-static analysis of a motorcycle strut, Machine design, Vol.10, No.4, pp. 147-152, ISSN 1821-1259, Doi 10.24867/MD.10.2018.4.147-152, 2018
3.	Lukić J., Mačužić S., Seated human body responses to dual-axis vibration, Proceedings of 14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering DEMI 2019, Banja Luka, Republika Srpska, 2019, 24-26. maj 2019., pp. 1-5, ISBN 978-86-6022-059-4
4.	Miloradović D., Glišović J, Lukić J.: Regulations on road vehicle noise – trends and future activities, Proceedings of the 8th International Congress Motor Vehicles & Motors 2016, Kragujevac, 2016, October, 3rd-5th, pp. 321-330, ISBN 978-86-86663-91-7, paper code 978-86-6335-037-3
5.	Mačužić S., Glišović J., Lukić J., Miloradović D., Structural and thermal analysis of multi-plate disc brakes of agricultural tractors, Traktori i pogonske mašine, Vol.20, No.1, pp. 1-7, ISSN 0354-9496, Doi -, 2015
6.	Ružić D., Lukić J., Glišović J., Mačužić S.: Comparsionof Two Models of Human Thermal Sensation in Agricultural Tractor Cab, 19th Conference on Thermal Science an Engineering of Serbia, Sokobanja, October 22-25 2019., 2019, pp. 960-970, ISBN 978-6055-124-7,
7.	Глишовић Ј., Лукић Ј., Мобилни системи, Факултет инжењерских наука, Крагујевац, пп: ISBN 978-86-6335-084-7,2021
8.	Демић М., Лукић Ј., Теорија кретања моторних возила, Машински факултет у Крагујевцу, пп: 400, ISBN 978-86-86663-54-2, Крагујевац, 2011
9.	Лукић Ј., Комплексна удобност возила, Машински факултет у Крагујевцу, пп: 198, ISBN 978-86-86663-71-9, Крагујевац, 2011
10.	Лукић Ј., Моторна возила -Методичка збирка задатака, Машински факултет у Крагујевцу, пп: 160, ISBN 86-80581-90-9, Крагујевац, 2006

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	70	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6 (10)	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни -
Усавршавања	2004, 2005, 2008 Institute of Automotive Engineering, University of Applied Sciences Cologne, Faculty of Automotive Systems and Production Engineering	
Други подаци које сматрате релевантним/		

Име и презиме	Иван Мачужић
Звање	Ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу (некада Машински факултет у Крагујевцу), 06.07.2000.
Ужа научна односно уметничка област	Производно машинство, Индустријски инжењеринг

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Факултет инжењерских наука	Производно мачинство, индустријски инжењеринг
Докторат	2011.	Факултет инжењерских наука	Производно мачинство
Специјализација	-	-	-
Магистратура	1999.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно мачинство
Диплома	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Аутоматско управљање

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Безбедност и здравље на раду	ОАС (Урбано инжењерство)
2.	Основи одржавања	ОАС (Машинско инжењерство)
3.	Инжењеринг одржавања	ОАС (Машинско инжењерство)
4.	Одржавање и поузданост техничких система	ОАС (Урбано инжењерство)
5.	Управљање индустријским процесима	ОАС (Аутомобилско инжењерство)
6.	Одржавање техничких система	МАС (Машинско инжењерство)
7.	Техничка дијагностика	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
8.	Инжењеринг безбедности и управљање ризиком	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
9.	Физички параметри животне и радне средине	МАС (Инжењерство заштите животне средине)
10.	Биомедицинска инструментација и мерења	МАС (Биоинжењеринг)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	P. Todorović, D. Gordić, M. Babić,B. Jeremić, M. Demichela, I. Mačužić, An implementation of infrared thermography in maintenance plans within a world class manufacturing strategy, THERMAL SCIENCE, Vol.17, No.4, pp. 977-987, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI120111044T, 2013
2.	P. Todorovic, M. Blagojevic, D. Vukelic, I. Macuzic, M. Jeremic,A. Simic, B. Jeremic, Static Coefficient of Rolling Friction under Heating, Journal of Friction and Wear, Vol.34, No.6, pp. 450–453, ISSN 1068-3666, Doi 10.3103/S1068366613060123, 2013
3.	B. Jeremic, D. Vukelic, P. Todorovic, I. Macuzic, M. Pantic, D. Dzunic, B. Tadic, Static friction at high contact temperatures and low contact pressure, JOURNAL OF FRICTION AND WEAR, Vol.34, No.2, pp. 114-119, ISSN 1068-3666, Doi 10.3103/S1068366613020037, 2013
4.	Slobodan Arsenijevic, Gordana Vukcevic-Globarevic, Vladislav Volarevic, Ivan Macuzic, Petar Todorovic, Irena Tanaskovic, Milan Mijailovic, Sasa Raicevic, Branislav Jeremic, Continuous controllable balloon dilation: a novel approach for cervix dilation, Trials, Vol.13, No.196, pp. 1-14, ISSN 1745-6215, Doi 10.1186/1745-6215-13-196, 2012
5.	B. Jeremic, M. Babic, P. Todorovic, I. Macuzic, Coefficient of Dynamic Behaviour as Parameter for TiN Coating Condition Monitoring, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.16, No.1, pp. 35-45, ISSN 1310-4772, 2010
6.	Miladin Stefanovic, Danijela Tadic, Marko Djapan, Ivan Macuzic, Software for Occupational Health and Safety Risk Analysis Based on Fuzzy Model, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, Vol.18, No.2, pp. 127-136, ISSN 1080-3548, 2012

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	4	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања	Politecnico di Torino, Италија, 10 x 7 дана, Chalmers University of Technology, Gothenburg, Шведска, 7 дана, University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering, Словенија, 21 дан, United Kingdom, University of Nottingham, 7 дана	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Весна Мандић
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Ужа научна односно уметничка област	Производно машинство и индустријски инжењеринг

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство и индустријски инжењеринг
Докторат	2002	Машински факултет у Крагујевцу	Производне технологије
Специјализација			
Магистратура	1993	Машински факултет у Крагујевцу	Производне технологије
Диплома	1987	Машински факултет у Крагујевцу	Производне технологије

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Машине и алати у обради метала деформисањем	ОАС (Машинско инжењерство)
2.	CAD/CAM/CAE 1	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
4.	Основи метрологије и контроле квалитета	ОАС (Аутомобилско инжењерство)
5.	Савремени поступци пластичног обликовања	МАС (Машинско инжењерство), ОАС (Војноиндустријско инжењерство)
6.	CAD/CAM/CAE 2	МАС (Машинско инжењерство)
7.	Виртуелни инжењеринг	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
8.	Савремени обрадни системи и поступци	МАС (Аутомобилско инжењерство)
9.	Управљање пројектима и инжењерска економија	МАС (Аутомобилско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Мандић В.: "Моделирање и симулација у обради деформисањем", Машински факултет, 2005.
2.	Мандић В.: "Виртуелни инжењеринг", Машински факултет, WUS Austria, Крагујевац, 2007.
3.	Мандић В.: „Физичко и нумеричко моделирање процеса обраде деформисањем“, Монографија, Факултет инжењерских наука, 2012.
4.	POT II – Софтвер за аутоматизовано пројектовање алата за ковање – Корисничко упутство
5.	Адамовић Д., Стефановић М., Мандић В, „Моделирање процеса дубоког извлачења са стањењем дебљине зида“, Монографија, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 2012.
6.	Мандић В.: Машине и алати у обради метала деформисањем, презентације и скрипта, 2010
7.	Мандић В.: CAD/CAM/CAE 2, скрипта, презентације на МООДЛУ, 2012
8.	Мандић В.: Индустријска метрологија, скрипта, 2013

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	22	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања	Немачка, УК, Аустрија, Италија, Шпанија, Словенија, Холандија, Белгија, Грчка итд.	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Весна Марјановић
Звање	ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од 1.10.1990.
Ужа научна односно уметничка област	Машинске конструкције и механизација

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014	Факултет инжењерских наука	Машинске конструкције и механизација
Избор у звање	2009.	Машински факултет, Крагујевац	Машинске констр. и механ.
Докторат	2008.	Машински факултет, Крагујевац	Машинске констр. и механ.
Специјализација			
Магистратура	1998.	Машински факултет, Крагујевац	Машинске констр. и механ.
Диплома	1987.	Машински факултет, Крагујевац	Машинске констр. и механ.

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Отпорност материјала	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство, Урбано инжењерство)
2.	Металне конструкције	ОАС (Машинско инжењерство)
3.	Лаке металне конструкције	МАС (Урбано инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Николић Р., Марјановић В.:МЕТАЛНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ – Приручник за прорачуне, Машински факултет Крагујевац, 1998, ISBN 86-80581-34-8.
2.	Николић Р., Вељковић Ј., Марјановић В.,: МЕТАЛНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ – збирка решених задатака, Факултет инжењерских наука, Крагујевац, 2013, ISBN 978-86-6335-002-1.
3.	Bojic M., Cvetkovic D., Marjanovic V., Blagojevic M., Djordjevic Z., PERFORMANCES OF LOW TEMPERATURE RADIANT HEATING SYSTEMS, Energy and Buildings,(M21), Vol.61, No.1, pp. 233-238, ISSN 0378-7788, 2013
4.	Marjanovic N., Isailovic B., Marjanovic V., Milojevic Z., Blagojevic M., Bojic M., A Practical Approach to the Optimization of Gear Trains with Spur Gears, Mechanism and Machine Theory, (M21),Vol.53, No.1, pp. 1-16, ISSN 0094-114, Doi doi:10.1016/j.mechmachtheory.2012
5.	Marjanović V., Bojić M., Marjanović N., Skerlić J., SOLAR RAY TRANSFER INSIDE SEA-SHELL STATIONARY TROUGH SOLAR CONCENTRATOR, Jurnal of Renewable and Sustainable Energy, No.5(2013), pp. 041811-1 – 941811-9, ISSN 1941-7012, 2013.
6.	Nikolic R. R., Marjanovic, V. A., Application of the Gash Model for Analysis of Dynamic Behavior of a Rotor with a Crack, Proceedings of the XI European Conference on Fracture,, Poitiers, France,, 1996, 3.- 4. September, pp. 485-490.
7.	Marjanović V., Nikolić R., Analysis of nonlinear vibrations of a rotor with a transverse crack, 4th Euromech Nonlinear Oscillations Conference, Moscow, Russia, 2002, 19-22,August, pp. 19 – 23

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	10	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Ненад Марјановић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од 1986. године	
Ужа научна односно уметничка област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Машински Факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Докторат	1997.	Машински Факултет у Крагујевцу	Оптимизација техничких система
Специјализација			
Магистратура	1992.	Машински Факултет у Крагујевцу	Оптимизација техничких система
Диплома	1985.	Машински Факултет у Крагујевцу	Оптимизација техничких система

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години		
р.б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Основи конструисања	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство)
2.	Инжењерски алати 1	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство)
3.	Инжењерски алати 2	МАС (Машинско инжењерство)
4.	Трибологија машинских система	МАС (Машинско инжењерство)
5.	Методе развоја производа	МАС (Машинско инжењерство)
6.	Примена рачунара у развоју производа	МАС (Машинско инжењерство), ОАС (Војноиндустријско инжењерство)
7.	Конструисање помоћу рачунара, МАС МИ, АИ, ВИИ	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)	
1.	Марјановић Н., *Оптимизација зупчастих преносника*, монографија, CADLab,Машински факулет, Br. strana: 236, ISBN -86-80581-99-2, Крагујевац, 2007.
2.	Марјановић Н., *Методе конструисања*, уџбеник, CIPMES, Машински факултет у Крагујевцу, 1999.
3.	Марјановић Н., Ђорђевић З., Благојевић М., Основи конструисања – методичка збирка задатака, CAD Лабораторија, Машински факултет у Крагујевцу, 2010.
4.	Јовичић С., Марјановић Н., *Основи конструисања*, уџбеник, CAD Лабораторија, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 2011.
5.	Marjanovic N., Isailovic B., Marjanovic V., Milojevic Z., Blagojevic M., Bojic M., A Practical Approach to the Optimization of Gear Trains with Spur Gears, *Mechanism and Machine Theory*, Vol.53, No.1, pp. 1-16, ISSN 0094-114, 2012.
6.	Blagojevic M., Marjanovic N., Djordjevic Z., Stojanovic B., Disic A., A New Design of a Two-Stage Cycloidal Speed Reducer, *JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN*, Vol.133, No.8, pp. 085001-1-085001-7, ISSN 1050-0472, 2011.
7.	N. Marjanovic, B. Ivkovic, M. Blagojevic, B. Stojanovic, EXPERIMENTAL DETERMINATION OF FRICTION COEFFICIENT AT GEAR DRIVES, *Journal of the Balkan Tribological Association*, Vol.16, No.4, pp. 517 - 526, ISSN 1310-4772, 2010.
8.	N. Marjanovic, B. Isailovic, M. Blagojevic, STRUCTURAL OPTIMIZATION IN CAD SOFTWARE, Faculty of Technical Science, Br. strana: 6, ISBN 1821-1259, Novi Sad, 2009.
9.	N. MARJANOVIĆ, B. IVKOVIĆ, B. STOJANOVIĆ, M. BLAGOJEVIĆ, Disk on Disk Test of Gear Pair Power Losses, Tribology in Industry, Vol.32, No.4, pp. 10 - 16, ISSN 0354-8996, 2010.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	25	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	12	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања	UPC Барцелона, NTUA Атина, TU Брауншвајг	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	**Милош С. Матејић**
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 01.09.2013. год.
Ужа научна односно уметничка област	Машинске конструкције и механизација

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2020.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2019.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Мастер	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Диплома	2010.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	БМ2400	Техничко цртање са компјутерском графиком	предавања, вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
2.	БМ3400 БВИ3400	Машински елементи	предавања, вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
3.	БМ6422	Компјутерско моделирање и симулације машинских елемената и конструкција	предавања, вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
4.	ММ1521	Индустријски дизајн	предавања, вежбе	Машинско инжењерство	МАС
5.	МВИ1608	Методе прорачуна у развоју производа	предавања, вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
6.	ММ3423	Методе прорачуна у развоју производа	предавања, вежбе	Машинско инжењерство	МАС
7.	ММ3523	Техничка документација	предавања, вежбе	Машинско инжењерство	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	M.Blagojevic, M.Matejic, N.Kostic, N.Petrovic, N.Marjanovic, B.Stojanovic: THEORETICAL AND EXPERIMENTAL TESTING OF PLASTIC CYCLOID REDUCER EFFICIENCY IN DRY CONDITIONS, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.23, No.2, pp. 367-375, 2017.
2.	M. Blagojević, M. Matejić, N. Kostić: DYNAMIC BEHAVIOUR OF A TWO-STAGE CYCLOIDAL SPEED REDUCER OF A NEW DESIGN CONCEPT, Technical Gazette, Vol. 25, No. 2, pp. 291-298, 2018.
3.	N. Kostić, M. Blagojević, N. Petrović, M. Matejić, N. Marjanović, DETERMINATION OF REAL CLEARANCES BETWEEN CYCLOIDAL SPEED REDUCER ELEMENTS BY THE APPLICATION OF HEURISTIC OPTIMIZATION, Transactions of FAMENA, Vol.42, No.1, pp. 15-26, 2018.
4.	M. Matejić, M. Blagojević, V. Marjanović, R. Vujanac, B. Simić, TRIBOLOGICAL ASPETCS OF WINDING THE STEEL ROPE AROUND THE WINCH DRUM, Tribology in industry, Vol.36, No.1, pp. 90-96, 2014.
5.	M. Matejić, M. Blagojević, N. Kostić, N. Petrović, N. Marjanović, EFFICIENCY ANALYSIS OF NEW TWO-STAGE CYCLOID DRIVE CONCEPT, Tribology in industry, Vol.40, No.2, pp. 337-343, 2020.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	-	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	3	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања	Karlsruhe Institute of Technology-Немачка, Transylvania University of Brasov-Румунија, University of Montenegro-Црна Гора, University of Bratislava-Словачка ...	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Матијевић С. Милан
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од 1.04.1996.
Ужа научна односно уметничка област	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Аутоматика и мехатроника
Магистратура	1998.	Машински факултет у Крагујевцу	Аутоматско управљање
Диплома	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Аутоматско управљање

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

р.б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Сензори и актуатори	ОАС (Машинско инжењерство)
2.	Сигнали и системи	ОАС (Рачунарска техникаи софтверско инжењерство)
3.	Рачунарски подржано мерење и управљање	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство , Рачунарска техника и софтверско инжењерство, основне академске студије)
4.	Мерење и управљање	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
5.	Роботика и мехатроника	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
6.	Дигитално управљање	МАС (Машинско инжењерство)
7.	Пројектовање система аутоматског управљања	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
8.	Индустријски рачунарски системи	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Индустријско инжењерство)
9.	Инжењеринг и анализа система	МАС (Машинско инжењерство)
10.	Теорија и техникамерења	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
11.	Мехатроника	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	**Милан С. Матијевић,** Горан Јакуповић, Јелена Цар, ***Рачунарски подржано мерење и управљање***, Универзитет у Крагујевцу, септембар 2008, ISBN 978-86-86663-14-6 (540 страна).
2.	**Milan S. Matijević**, Ranko Sredojević and Vladimir M. Stojanović, "Robust RST controller design by convex optimization", *Electronics*, Vol. 15. No1, pp. 24-29, June 2011, **invited paper**, ISSN 1450-5843
3.	M.R. Stojić, **M.S. Matijević** and Lj.S. Draganović, "A robust Smith predictor modified by internal models for integrating process with dead time",***IEEE Transactions on Automatic Control,*** vol. 46, Nº8, pp. 1293-1298, August 2001
4.	**Milan S. Matijević**, Milić R. Stojić and Kurt Schlacher, Absorption principle in process control applications, ***Electrial Engineering - Archiv für Elektrotechnik, Springer-Verlag***, Vol.89, Nº 7, **2007**, p. 577-584(8), ISSN 0948-7921
5.	**Milan Matijević**, Milić Stojić, Slobodan Vukosavić, Miladin Stefanović, "Suppression of torsional oscillations based on IMPACT controlling structure", *Theoret. Appl.Mech.* (ISSN 0353-8249), vol.33, pp. 181-198, Belgrade 2006
6.	**Milan Matijevi**ć, et all, The Development and Implementation of a Thermal Process Trainer for Control and Measurement via the Internet, *Computer Application in Engineering Education*, Inter Science, John Wiley & Sons, Inc, Online ISSN 1099-0542, DOI: 10.1002/cae.20543, 2011, ISSN1061-3773
7.	Miladin Stefanović, **Milan Matijevi**ć, Vladimir Cvjetković "Web-based Laboratories for Distance Learning", *International Journal of Engineering Education*, 2009,Vol. 25, No. 5, pp 1005-1012 ,ISSN 0949-149X
8.	**M.S. Matijević**, S.N. Vukosavić and K. Schlacher, "Eliminating instabilities in computer controlled motion control systems caused by torsional resonance", *Electronics*, vol. 10. No1, September/October 2006
9.	**M.S. Matijević**, M.R. Stojić, "IMPACT struktura – moguća poboljšanja i primene", *Tehnika – Elektrotehnika* (YU ISSN 0040-2176), vol.54, Nº5, Beograd, 2005.
10.	**M.S. Matijević**, M. R. Stojić, "Sistemi upravljanja sa unutrašnjim modelima: Pregled", *Tehnika – Elektrotehnika* (YU ISSN 0040-2176), vol.55, Nº1, Beograd, 2006.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	(није се обратио за проверу у НБС)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни 0

Усавршавања	2010/11, Fulbright Visiting Scholar at Department of Electrical Engineering and Computer Science, MIT, Cambridge, U.S. 2006, Academic Visitor at University of Oxford within Oxford Colleges Hospitality Scheme, Information Engineering Research Group, Department of Engineering Science, Oxford, UK 2005, Recipient WUS Austria financial support for one month research study visit to Institute of Automatic Control and System Technology, Johan Kepler University, Linz, Austria 2004, Recipient of Tempus individual mobility grant – for study of control engineering education at Control Engineering Dept, Czech Technical University (Faculty of Electrical Engineering), Prag, Czech Republic

Име и презиме	Иван Милетић
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Ужа научна односно уметничка област	Машинске конструкције и механизација

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2015	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Магистратура	2009	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Диплома	2000	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Отпорност материјала	ОАС – МИ, ВИИ, АИ, УИ
2.	Металне конструкције	ОАС – МИ/МКМ
3.	Металне и дрвене конструкције	ОАС - УИ
4.	Теорија еластичности	МАС – МИ/МКМ
5.	Заварене и ливее конструкције	МАС – МИ/МКМ
6.	Увод у механику лома	МАС – МИ/МКМ
7.	Лаке конструкције	МАС – МИ/МКМ

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Milorad Bojić, Novak Nikolić, Danijela Nikolić, Jasmina Skerlić, Ivan Miletić, Toward a positive-net-energy residential building in serbian conditions, Applied Energy, Vol.88, No.7, pp. 2407-2419, ISSN 0306-2619
2.	Milorad Bojić, Novak Nikolić, Danijela Nikolić, Jasmina Skerlić, Ivan Miletić, A simulation appraisal of performance of different hvac systems in an office building, Energy and Buildings, Vol.43, No.6, pp. 1207-1215, ISSN 0378-7788
3.	Jelena M. Djoković, Ružica R. Nikolić, Ivan M. Miletić, Milan V. Mićunović, Analysis of the lefm concept for interfacial cracks application to coating buckling delamination in terms of substrate elastic characteristics, Journal of Theoretical and Applied Mechanics, Vol.52, No.1, pp. 61-69, ISSN 1429-2955, 2014
4.	Blaža Stojanović, Lozica Ivanović, Andreja Ilić, Ivan Miletić, Experimental analysis of tooth height changing at timing belts, SERBIATRIB '13, Kragujevac, 2013, 15 – 17 May 2013, pp. 226-229, ISBN 978-86-86663-98-6
5.	N. Marjanović, B. Tadić, I. Miletić, M. Blagojevic, Modern trends of informational technology appliance in overall product's lifetime, Journal of Mechanical Engineering Design, Vol.10, No.1, pp. 42-49, ISSN 1450-5401, 2007
6.	Ivanovic L., Stojanovic B., Ilic A., Miletic I., Modeliranje funkcionalnih karakteristika planetarnih gerotor pumpi, IMK -14 Istrazivanje i razvoj, Vol.41, No.4, pp. 77-83, ISSN 0354-6829, 2011

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	63 SCOPUS	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања	Faculty of Materials Science and Technology, Slovak University of Technology in Bratislava – више пута по 25 дана	

Име и презиме		Ненад А. Милорадовић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од 31.12.1993. године.	
Ужа научна односно уметничка област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2013.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство
Специјализација	/	/	/
Магистратура	2002.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години		
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Основи транспортних машина	ОАС (Машинско инжењерство)
2.	Транспортни уређаји и машине	МАС (Машинско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)	
1.	N. Miloradovic, B. Stojanovic, TRIBOLOGICAL BEHAVIOUR OF ZA27/10SiC/1Gr HYBRID COMPOSITE, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.19, No.1, pp. 97-105, ISSN 1310-4772, 2013 (M23)
2.	B. Stojanovic, M. Babic, S. Mitrovic, A. Vencl, N. Miloradovic, M. Pantic, TRIBOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ALUMINIUM HYBRID COMPOSITES REINFORCED WITH SILICON CARBIDE AND GRAPHITE. A REVIEW, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.19, No.1, pp. 83-96, ISSN 1310-4772, 2013 (M23)
3.	Stojanović Blaza, Miloradović Nenad, Marjanović Nenad, Blagojević Mirko, Ivanović Lozica, Length Variation of Toothed Belt during Exploitation, Strojniški vestnik, Vol.57, No.9, pp. 648-654, ISSN 0039-2480, 2011 (M23)
4.	Stojanovic B., Miloradovic N., Marjanovic N., Blagojevic M., Marinkovic A., WEAR OF TIMING BELT DRIVES, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.17, No.2, pp. 206-214, ISSN 1310-4772, 2011 (M23)
5.	Catic, D., Jeremic, B., Djordjevic, Z., Miloradovic, N., Criticality analysis of the elements of the light commercial vehicle's steering tie-rod joint, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol.57, No.6, pp. 495-502, ISSN 0039-2480, 2011 (M23)
6.	Tanasijevic S., Stojanovic B., Miloradovic N.: ECO-TRIBOLOGICAL CORRECT DESIGN: NEW DEMANDS OF CONTEMPORARY DESIGN, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.16, No.4, 2010, pp. 608-616, ISSN 1310-4772 (M23)
7.	Nenad Miloradović, Rodoljub Vujanac, Blaža Stojanović, STACKING AISLE WIDTH FOR FORKLIFT TRUCKS IN PALLETIZED STORAGE AND HANDLING SYSTEMS, 10th Anniversary International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, DEMI 2011, Banja Luka, 2011, 26th – 28th May 2011, pp. 899-904, ISBN 978-99938-39-36-1(M33)
8.	Rodoljub Vujanac, Radovan Slavkovic, Nenad Miloradovic, AUTOMATIZATION OF MULTI-DEPTH HIGH-DENSITY STORAGE SYSTEM, Metalurgia International, Vol.8, No.8, pp. 49-55, ISSN 1582-2214, 2013 (M23)
9.	Miloradović N. Stojanović B. Ćatić D.: Application of planetary reduction gear in operation of the two rope grab, Scientific Journal FME Transactions, Volume 37 No 3, 2009, p.p. 137-141. ISSN 1451-2092 (M52)
10.	Miloradović N., OPERATION OF OVERHEAD TRAVELLING CRANE'S HOISTING MECHANISM, Trans&MOTAUTO'05 Twelfth international scientific - technical conference on transport, road-building and material handling technics, technologies and military-educational problems, Veliko-Tarnovo, Bulgaria, 2005, November 23rd – 25th, pp. 149-152, ISBN 954-9322-11-4 (M33)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	**31**	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	**8**	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: **2**	Међународни: **2**
Усавршавања	Technical University of Braunschweig, Немачка, 2007., Politecnico di Torino, Италија, 2008., Универзитет "Св. Климент Охридски", Софија, Бугарска, 2012.	
Други подаци које сматрате релевантним -		

Име и презиме	**ДАНИЈЕЛА МИЛОРАДОВИЋ**
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од 01.04.1994. године
Ужа научна односно уметничка област	Моторна возила и мотори

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2022.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Докторат	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Специјализација	-	-	-	-
Магистратура	2004.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Мастер	-	-	-	-
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Мотори и возила

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б. 1,2,3	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	БМ5331	Моторна возила	П+В	Машинско инжењерство	ОАС
2.	БМ6432	Испитивање МВМ	П+В	Машинско инжењерство	ОАС
3.	ММ2200	Експеримент у машинству	П+В	Машинско инжењерство	МАС
4.	МВИ1400-3	Експеримент у машинству	П+В	Војноиндустријско инжењерство	МАС
5.	ММ1331	Динамика возила	П+В	Машинско инжењерство	МАС
6.	ММ3383	Механика саобраћајне незгоде	П+В	Машинско инжењерство	МАС
7.	ММ3331	Испитивање МВМ 2	П+В	Машинско инжењерство	МАС
8.	ММ3388	Моделирање и симулација динамике возила	П+В	Машинско инжењерство	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Д. Милорадовић. Динамика возила – Збирка решених задатака, Факултет инжењерских наука, Крагујевац, 2017.
2.	Д. Милорадовић. Испитивање моторних возила, Факултет инжењерских наука, Крагујевац, 2021.
3.	R. Pešić, A. Davinić, S. Petković, D. Taranović, D. Miloradović. Aspects of volumetric efficiency measurement for reciprocating engines, Thermal Science, 2013, Vol. 17, No. 1, pp. 35-48, ISSN 0354-9836 (M22)
4.	D. Miloradović, J. Lukić, J. Glišović, N. Miloradović. Identification of Vehicle System Dynamics from the Aspect of Interaction between the Steering and the Suspension Systems, Machines, 2022, Vol.10, No.1, pp. 46, ISSN 2075-1702 (M22)
5.	M. Demić, D. Miloradović, J. Glišović. A contribution to research of vibrational loads of the vehicle steering system's tie -rod in characteristic exploitation conditions, Low frequency noise, vibration and active control, 2012, Vol.31, No.2, pp. 105-122, ISSN 0263-0923 (M23)
6.	M. Demić, J. Glišović, D. Miloradović, J. Lukić. Contribution to identification of mechanical characteristics of passenger motor vehicle's drum brakes", Tehnički vjesnik/Technical Gazette, 2013, Vol.20, No.1, pp.9-20, ISSN 1330-3651 (M23)
7.	A. Poznic, D, Miloradovic, A. Juhas. A new magnetorheological brake`s combined materials design approach, Journal of Mechanical Science and Technology, 2017, Vol.31, No.3, pp. 1119-1125, ISSN 1976-3824 (M23)
8.	M. Demić, D. Miloradović, "Numerical simulation of thermal loads of the truck's power train mounting system due to vibrations", Journal of Low Frequency Noise, Vibration and Active Control, 2018, Vol.37, No.4, pp. 911-927, ISSN 1461-3484 (M23)
9.	I. Grujić, N. Stojanović, J. Dorić, D. Miloradović, J. Glišović. The Application of Neural Networks for Prediction of Concentration of Harmful Components in the Exhaust Gases of Diesel Engines, Tehnički vjesnik/Technical Gazette, 2020, Vol.27, No.1, pp. 262-269, ISSN 1330-3651 (M23)
10.	D. Miloradović, J. Glišović, J. Lukić. Regulations on road vehicle noise - trends and future activities, International Journal Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.43, No.1, pp. 59-72, ISSN 1450-5304, 2017 (M52)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	82 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	12	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања	National Technical University of Athens, Грчка, 2006.; Politecnico di Torino, Италија, 2008.; Faculty of Engineering, University of Bologna, Италија, 2012.	

Други подаци које сматрате релевантним: -

Име и презиме	Миловановић М. Добрица
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука, од 17. 11. 1978.
Ужа научна односно уметничка област	Енергетика и процесна техника

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011	Факултет инжењерских наука	Енергетика и процесна техника
Докторат	1994	Машински факултет Крагујевац	Машинство
Магистратура	1987	Машински факултет Крагујевац	Машинство
Диплома	1978	Машински факултет Крагујевац	Машинство

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Механика флуида	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство, Урбано инжењерство)
2.	Енергија и животна средина	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство, Урбано инжењерство)
3.	Основи транспорта цевима	ОАС (Машинско инжењерство)
4.	Мерење и управљање	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
5.	Хидрауличне и пнеуматске машине	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
6.	Водоснабдевање и канализација	ОАС (Урбано инжењерство)
7.	Е-управа	ОАС (Урбано инжењерство)
8.	Даљинско грејање и снабдевање гасом	ОАС (Урбано инжењерство)
9.	Мониторинг параметара животне средине	ОАС (Урбано инжењерство)
10.	Транспорт флуида	МАС (Машинско инжењерство)
11.	Хидраулични и пнеуматски транспорт	МАС (Машинско инжењерство)
12.	Хидро и термоелектране	МАС (Машинско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Миловановић, Д.: *Теоријска и моделска истраживања струјања у хидрауличним турбомашинама* - Монографија, 236 стр., Машински факултет Крагујевац, 2005.
2.	Миловановић, Д.: *Транспорт флуида*, скрипта у електронској форми, Факултет инжењерских наука
3.	Миловановић, Д.: *Хидраулични и пнеуматски транспорт*, скрипта у електронској форми, Факултет инжењерских наука, Крагујевац.
4.	Миловановић, Д.: Транспорт флуида цевима, збирка решних задатака, Машински факултет, 1998
5.	Обровић, Б., Миловановић, М.: *Механика флуида - Збирка задатака*, Машински факултет, 1997
6.	Milovanović, D., Babić, M., Jovičić, N., Gordić, D., *Energy Efficiency in Buildings, Industry and Transportation*, 6th Global Conference on Power Control, PCO 2011, pp. 71-82, 2012.
7.	Babić, M., Milovanović, D., Jovičić, N., Gordić, D., Despotović, M., Šušterčić, V., Jelić, D., Končalović, D., Bošković, G., *About Creation and Reached Goals of Development Policy in the Area of Energy Efficiency, Environmental Protection and Sustainable Development in the City of Kragujevac*, Thermal Science, Vol. 14, Suppl., pp. 1-14, 2010.
8.	Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D., Milovanović, D., Jovičić, N., Despotović, M., Šušterčič, V., *Overview of a New Method for Designing High Efficiency Small Hydro Power Plantc*, Thermal Science, Vol. 14, Suppl., pp. 155-169, 2010.
9.	Jovičić, N., Bosković, G., Vujić, G., Jovičić, G., Despotović, M., Milovanović, D., Gordić, D.: *Route Optimization to Increase Energy Efficiency and Reduce Fuel Consumption of Communal Vehicles*, Thermal Science, Vol. 14, Suppl., pp. 67-78, 2010.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	ISI/Web of Science (13), Scopus (10)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	1989-1990, Department of Mechanical Engineering, Loughborough University, UK 21. – 30. јун, 2000., Department of Civil Engineering, University of Thrace, Greece.	

Име и презиме	Владимир М. Миловановић
Звање	ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу 1. септембар 2015. године
Ужа научна област	електротехника и рачунарство

Академска каријера

	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област
Избор у звање	2021.	Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу	електротехничко и рачунарско инжењерство	електротехника и рачунарство
Докторат	2010.	Технички универзитет у Делфту, Холандија	техничко технолошке науке - електротехничко и рачунарско инжењерство	електротехника и рачунарство
Диплома	2005.	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	техничко технолошке науке - електротехничко и рачунарско инжењерство	електроника

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	БРТСИ1300	Основи програмирања	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
2.	БРТСИ3400	Програмски језици	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
3.	БРТСИ4300	Основи електронике	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
4.	БРТСИ4500	Оперативни системи	П, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
5.	БРТСИ5402	Дигитална електроника	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
6.	БРТСИ540?	Основи машинског учења	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
7.	БРТСИ640?	Основи дубоког учења	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
8.	БРТСИ7308	Основи машинског и дубоког учења	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
9.	БРТСИ8307	Пројектовање VLSI система	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
10.	БРТСИ8308	Криптографија	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
11.	МЕР1103	Анализа и пројектовање алгоритама	П, АВ	Електротехника и рачунарство	МАС
12.	МЕР1104	Напредно машинско учење	П, АВ	Електротехника и рачунарство	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	**V. Milovanović**, R. van der Toorn, "Impact of Parameter Extraction Methodology on Variances of Extracted Parameter Values", *Solid-State Electronics*, June 2010, volume 54, issue 6, pages 665-670, ISSN: 0038-1101
2.	**V. Milovanović**, R. van der Toorn, "A Novel Physics-Based Compact Model of Band-to-Band Tunneling Current in p-n Junctions", *IEEE Transactions on Electron Devices*, July 2010, volume 57, issue 7, pages 1583-1589, ISSN: 0018-9383
3.	M. Popadić, **V. Milovanović**, C. Xu, F. Sarubbi, L. K. Nanver, "C-V Profiling of Ultrashallow Junctions using Step-Like Background Profiles", *Solid-State Electronics*, September 2010, volume 54, issue 9, pages 890-896, ISSN: 0038-1101
4.	**V. Milovanović**, R. van der Toorn, R. Pijper, "RF Small Signal Avalanche for Bipolar Transistor Circuit Design: Characterization, Modeling and Repercussions", *Microelectronics Reliability*, March 2011, volume 51, issue 3, pages 560-565, ISSN: 0026-2714
5.	A. Puglielli, A. Townley, G. LaCaille, **V. Milovanović**, P. Lu, K. Trotskovsky, A. Whitcombe, N. Narevsky, G. Wright, T. Courtade, E. Alon, B. Nikolić, A. Niknejad, "Design of Energy- and Cost-Efficient Massive MIMO Arrays", *Proceedings of the IEEE*, March 2016, volume 104, issue 3, pages 586-606, ISSN: 0018-9219
6.	I. Milosavljević, Đ. Glavonjić, D. Krčum, L. Saranovac, **V. Milovanović**, "A Highly Linear and Fully-Integrated FMCW Synthesizer for 60GHz Radar Applications with 7GHz Bandwidth", *Analog Integrated Circuits and Signal Processing*, March 2017, volume 90, issue 3, pages 591-604, ISSN: 0925-1030
7.	I. Milosavljević, D. Krčum, Đ. Glavonjić, S. Jovanović, V. Mihajlović, D. Tasovac, **V. Milovanović**, "A SiGe Highly Integrated FMCW Transmitter Module With a 59.5-70.5-GHz Single Sweep Cover", *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques*, September 2018, volume 66, issue 9, pages 4121-4133, ISSN: 0018-9480
8.	**V. Milovanović**, H. Zimmermann, "A Double-Differential-Input / Differential-Output Fully Complementary and Self-Biased Asynchronous CMOS Comparator", *Facta Universitatis Series: Electronics and Energetics*, December 2014, volume 27, number 4, pages 649-662, ISSN: 0353-3670
9.	**V. Milovanović**, "On Fundamental Operating Principles and Range-Doppler Estimation in Monolithic Frequency-Modulated Continuous-Wave Radar Sensors", *Facta Universitatis Series: Electronics and Energetics*, December 2018, volume 31, number 4, pages 547-570, ISSN: 0353-3670
10.	**V. Milovanović**, H. Zimmermann, "A 40nm LP CMOS Self-Biased Continuous-Time Comparator with Sub-100ps Delay at 1.1V and 1.2mW", *Proceedings of the 38th European Solid-State Circuits Conference, ESSCIRC 2013*, Bucharest, Romania, 16-20 September 2013, pages 101-104

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	137	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни:
Усавршавања	Технички универзитет у Делфту, Холандија, 2010. – 2011. Технички универзитет у Бечу, Аустрија, 2011. – 2013. Калифорнијски универзитет у Берклију, САД, 2014. – 2015.	

Име и презиме	**Владимир П. Миловановић**
Звање	Ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од 15.07.2022.
Ужа научна односно уметничка област	Експериментална механика

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2022.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Експериментална механика
Докторат	2016.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Експериментална механика
Диплома	2007.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Примењена механика и аутоматско управљање

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	БМ1200 БВИ1200-2	Механика 1	Предавања	Машинско инжењерство Војно-индустријско инжењерство	ОАС
2.	БМ1300 БВИ1300-2 БУИ1300 БИЗЖС1300	Рачунарски алати	Предавања	Машинско инжењерство Војно-индустријско инжењерство Урбано инжењерство Инжењерство заштите животне средине	ОАС
3.	БУИ7100	Структурна механика	Предавања/ Вежбе	Урбано инжењерство	ОАС
4.	БМ6151	Коначни елемент 1	Предавања/ Вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
5.	БМ6252	Нумеричка анализа конструкција	Предавања/ Вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
6.	БМ6341	Компјутерски подржано инжењерство	Предавања	Машинско инжењерство	ОАС
7.	БВИ6500-2	Компјутерска анализа конструкција 1	Предавања/ Вежбе	Војно-индустријско инжењерство	ОАС
8.	БИЗЖС5500	Основи експеримента у ИЗЖС	Предавања/ Вежбе	Инжењерство заштите животне средине	ОАС
9.	ММ3157 МВИ1608-3	Експериментална механика	Предавања/ Вежбе	Машинско инжењерство Војно-индустријско инжењерство	МАС
10.	ММ3463	Прорачунска механика лома и оштећења	Предавања/ Вежбе	Машинско инжењерство	МАС
11.	МУИ1502	Примена рачунара у пројектовању конструкција	Предавања/ Вежбе	Урбано инжењерство	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	**Vladimir Milovanović**, Vladimir Dunić, Dragan Rakić, Miroslav Živković, Identification causes of cracking on the underframe of wagon for containers transportation - Fatigue strength assessment of wagon welded joints, Engineering Failure Analysis, 2013, Vol.31, pp. 118-131, ISSN 1350-6307
2.	**Vladimir Milovanović**, Miroslav Živković, Gordana Jovičić, Jelena Živković, Dražan Kozak, The influence of wagon structure part shape optimization on ultimate fatigue strength, TRANSACTIONS OF FAMENA, 2015, Vol.39, No.4, pp. 23-35, ISSN 1333-1124
3.	**Vladimir Milovanović**, Miroslav Zivković, Gordana Jovičić, Dražan Kozak, The analysis of choice influence in fatigue failure criteria on integrity assessment of wagon structure, Tehnički Vjesnik = Technical Gazette, 2016, Vol.23, No.3, pp. 701-705, ISSN 1330-3651
4.	Miroslav Živković, Marina Vuković, Vukić Lazić, **Vladimir Milovanović**, Vladimir Dunić, Dražan Kozak, Dragan Rakić, Experimental and FE Modeling Investigation of Spot Welded Thin Steel Sheets, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, Vol.26, No.1, pp. 217-221, ISSN 1848-6339, 2019.
5.	Nikola Vučetić, Gordana Jovičić, Branimir Krstić, Miroslav Živković, **Vladimir Milovanović**, Josip Kačmarčik, Ranko Antunović, Research of an aircraft engine cylinder assembly integrity assessment – Thermomechanical FEM analysis, Engineering Failure Analysis, Vol.111, No.-, pp. 104453, ISSN 1350-6307, Doi https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2020.104453, 2020
6.	Nikola VUČETIĆ, Gordana JOVIČIĆ, Branimir KRSTIĆ, Miroslav ŽIVKOVIĆ, **Vladimir MILOVANOVIĆ**, Josip KAČMARČIK, Ranko ANTUNOVIĆ, Further investigation of the repetitive failure in an aircraft engine cylinder head - Mechanical properties of Aluminum alloy 242.0, MECHANIKA, Vol.26, No.4, pp. 285-292, ISSN 1392-1207, Doi https://doi.org/10.5755/j01.mech.26.4.24556, 2020
7.	Jelena Živković, Vladimir Dunić,**Vladimir Milovanović**, Ana Pavlović, Miroslav Živković, A Modified Phase-Field Damage Model for Metal Plasticity at Finite Strains: Numerical Development and Experimental Validation, Metals, Vol.11, No.1, pp. 47, ISSN 2075-4701, Doi Doi 10.3390/met11010047, 2021
8.	**Vladimir Milovanović**, Dušan Arsić, Miroslav Milutinović, Miroslav Živković, Marko Topalović, A Comparison Study of Fatigue Behavior of 355J2+N, S690QL and X37CrMoV5-1 Steel, Metals, Vol.12, No.7, pp. 1199, ISSN 2075-4701, Doi https://doi.org/10.3390/met12071199, 2022
9.	**Vladimir Milovanović**, Miroslav Živković, Dragan Rakić , Nenad Busarac, Rodoljub Vujanac, HYPERELASTIC MATERIAL MODEL DEVELOPMENT USING SIMBOLIC PROGRAMMING, 17th Conference and exibition YUINFO 2011, Kopaonik, Serbia, 2011, 06.03.-09.03., ISBN 987-86-85525-08-7
10.	Vulović Snežana, Dunić Vladimir, Živković Miroslav, **Milovanović Vladimir**, Živković Jelena, Redesign of PAK's interfaces to fit OSICE and CloudiFacturing requirements, ICIST 2020 - 10th International Conference on Information Society and Technology, ICIST 2020 Proceedings Vol.2, Kopaonik, Serbia, 2020, Mar 8-11, pp. 226-229, ISBN 978-86-85525-24-7

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	51	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања	Студијски боравак и похађање курса "Structural Design by Experiments" на Department of Mechanical Engineering, Enginering Faculty, University of Bologna, University Centre of Bertinoro, Italy, 01.03.-04.04.2009	

Други подаци које сматрате релевантним: Члан научног одбора међународног друштва Danubia Adria Society on Experimental Methods (DAS), Члан Српског друштва за Механику (СДМ), Члан Српског друштва за Рачунску Механику (СДРМ), Члан придруженог уредничког одбора међународног часописа Journal of Mining and Mechanical Engineering

Име и презиме	Слободан Р. Митровић
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Ужа научна односно уметничка област	Производно машинство, Индустријски инжењеринг

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство, Индустријски инжењерин
Докторат	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Трибологија
Магистратура	2000.	Машински факултет у Крагујевцу	Трибологија, Машине алатке
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Трибологија и обрада метала резањем

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Основи трибологије	ОАС (Машинско инжењерство)
2.	Машине алатке	ОАС (Машинско инжењерство)
3.	Основи предузетничког менаџмента и економије	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство, Урбано инжењерство, Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
4.	Предузетништво	ОАС (Машинско инжењерство)
5.	Трибомеханички системи	МАС (Машинско инжењерство)
6.	Трибомеханички системи МВ	МАС (Аутомобилско инжењерство)
7.	Предузетнички процес	МАС (Машинско инжењерство, Инжењерски менаџмент, Индустријско инжењерство)
8.	Механичке операције	МАС (Машинско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	S. Mitrovic, D. Adamovic, F. Zivic, D. Dzunic, M. Pantic, Friction and Wear Behavior of Shot Peened Surfaces of 36CrNiMo4 and 36NiCrMo16 Alloyed Steels under Dry and Lubricated Contact Conditions, Applied Surface Science, Vol.290, No.1, pp. 223– 232, 2014
2.	S. Mitrović, M. Babić, F. Zivić, I. Bobić, D. Džunić, M. Pantić: Influence Of Al2O3 Particle Content On The Sliding Wear Behaviour Of Za-27 Alloy Composite, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 18, No 4, pp 548–558, 2012
3.	F. Zivic, M. Babic, N. Grujovic, S. Mitrovic, D. Adamovic, Influence of loose PMMA bone cement particles on the corrosion assisted wear of the orthopaedic AISI 316LVM stainless steel during reciprocating sliding, Wear, Volume 300, Issues 1–2, Pages 65–77, 2013
4.	A. Vencl, V. Rajkovic, F. Zivic, S. Mitrović, I. Cvijović-Alagić, M. Jovanovic: The effect of processing techniques on microstructural and tribological properties of copper-based alloys, Applied Surface Science, Volume 280, Issues 1, Pages 646–654, 2014
5.	I. Bobic, M. Babic, A. Vencl, B. Bobic, S. Mitrovic: Artificial aging of thixocast ZA27 alloy and particulate ZA27/SiCp composites, International Journal of Materials Research - Volume 104, Issue 10, Page 954-965, 2013

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	338	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	25	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања		

Други подаци које сматрате релевантним

Главни уредник часописа TribologyinIndustry. Потпредседник Српског триболошког друштва. Члан BalkanTribologicalAssociation. Члан InternationalTribologyCouncil. Члан Српске нафтно гасне асоцијације СНАГА.

Име и презиме	Богдан Недић
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац
Ужа научна односно уметничка област	производно машинство

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009	Машински факултет, Крагујевац	Машинско инжењерство
Докторат	1998	Машински факултет, Крагујевац	Машинско инжењерство
Магистратура	1992	Машински факултет, Крагујевац	Машинско инжењерство
Диплома	1982	Машински факултет, Крагујевац	Машинско инжењерство

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Производне технологије	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство)
2.	Машине алатке	ОАС (Машинско инжењерство)
3.	Технологије рециклаже	ОАС (Урбано инжењерство)
4.	Технологије спајања и монтаже	ОАС (Урбано инжењерство)
5.	Савремени обрадни системи и поступци	МАС (Аутомобилско инжењерство)
6.	Пројектовањетехнолошкихпроцеса	МАС (Машинско инжењерство), ОАС (Војноиндустријско инжењерство)
7.	Савремени обрадни системи	МАС (Машинско инжењерство)
8.	Технологија прераде пластичних маса	МАС (Машинско инжењерство), ОАС (Војноиндустријско инжењерство)
9.	Неконвенционални поступци обраде	МАС (Машинско инжењерство)
10.	Производне технологије 2	МАС (Машинско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Лазић М., Недић Б., Митровић Б., Технологија обраде метала резањем, Избор режима обраде, Машински факултет, Крагујевац, 2002.
2.	Недић, Б., Лазић М., Производне технологије, Обрада метала резњем, скрипта, Машински факултет, Крагујевац, 2007
3.	Недић Б., Динамика процеса резања, Машински факултет, Крагујевац, 2006.
4.	Васиљевић Б., Недић Б., Модификовање површина, основне технологије модификовања, Машински факултет, Крагујевац, 2003
5.	Недић, Б., Машине алатке, Пројектовање преносника машина алатки, скрипта, Машински факултет, Крагујевац, 2011.
6.	Недић, Б., Ђукић, В., Пластичне масе, Машински факултет, Крагујевац 2002.
7.	Недић, Б., Технологије прераде пластичних маса, скрипта, Машински факултет, Крагујевац, 2008.
8.	Недић, Б.: Технологија монтаже и технолошки системи монтаже, скрипта, Машински факултет, Крагујевац, 2008.
9.	Недић, Б., Технологије рециклаже, (књига у рукопису), Факултет инжењерских наука, Крагујевац, 2012.
10.	Недић, Б., Савремени обради системи и програмирање, скрипта, Факултет инжењерских наука, Крагујевац, 2013.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	37	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9 (16)	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Снежана Нестић
Звање	доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука, од 2015.
Ужа научна односно уметничка област	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент и Производно машинство

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2015.	Факултет инжењерских наука	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент и Производно машинство
Докторат	2014.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство
Диплома	2008.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Основе предузетничког менаџмента и економије	Основне академске студије
2.	Управљање развојем	Основне академске студије
3.	Инжењерска економија	Мастер академске студије
4.	Методе унапређења квалитета	Мастер академске студије

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	S. Nestic, M. Stefanovic, A. Djordjevic, S. Arsovski, D. Tadic, A model of the assessment and optimization of production process quality using the fuzzy sets and genetic algorithm approach, European Journal of Industrial Engineering, Vol.9, No.1, pp. 77-99, ISSN 1751-5254, 2015
2.	S. Nestic, A. Djordjevic, H. Puskaric, M. Zahar Djordjevic, D. Tadic, M. Stefanovic, The evaluation and improvement of process quality by using the fuzzy sets theory and genetic algorithm approach, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, Vol.29, No.5, pp. 2017-2028, ISSN 1064-1246, Doi 10.3233/IFS-151679, 2015
3.	M. Stefanovic, S. Nestic, A. Djordjevic, D. Djurovic, I. Macuzic, D. Tadic, M. Gacic, An assessment of maintenance performance indicators using the fuzzy sets approach and genetic algorithms, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN 0954-4054, Doi 10.1177/0954405415572641, 2015
4.	M. Stefanovic, D. Tadic, S. Nestic, A. Djordjevic, An Assessment of Distance Learning Laboratory Objectives for Control Engineering Education, Computer Application in Engineering Education, Vol.23, No.2, pp. 191-202, ISSN 1099-054, Doi 10.1002/cae.21589, 2015
5.	Virtual and Networked Organizations, Emergent Technologies and Tools, Communications in Computer and Information Science, editor Putnik, D. Goran., Cruz-Cunha, Maria Manuela, chapter: M. Stefanovic, S. Arsovski, Z. Arsovski, A. Aleksic, S. Nestic, D. Rajkovic, Z. Punosevac, Integration of Virtual and Networked Organization Using Server Oriented Architecture, Publisher: Springer Berlin Heidelberg, 2012. ISBN 978-3-642-31799-6, Volume 248, pp 165-175
6.	Intelligent Techniques in Engineering Management, editor C. Kahraman and S.Ç. Onar, chapter 22: D. Tadić, S. Arsovski, A. Aleksić, M. Stefanović, S. Nestić, A Fuzzy Evaluation of Projects for Business Processes' Quality Improvement, Publisher: Springer International Publishing, Switzerland, 2015. Intelligent Systems Reference Library Volume 87, ISBN DOI 10.1007/978-3-319-17906-3_22, pp 559-579.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	18 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	Faculty of Economics and Management, Nitra, Slovakia, 1.02.-02.03.2017.	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Данијела Николић
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу Од 16. 02. 1996. године
Ужа научна односно уметничка област	Термодинамика и термотехника

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Термодинамика и термотехника
Докторат	2015.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Термодинамика и термотехника
Диплома	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Термодинамика

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Термодинамика	ОАС – Урбано инжењерство
2.	Термодинамика	ОАС – Аутомобилско инжењерство
3.	Енергија и животна средина	ОАС – Урбано инжењерство
4.	Енергија и животна средина	ОАС – Аутомобилско инжењерство
5.	Грејање, климатизација и соларна енергија	ОАС – Машинско инжењерство
6.	Енергетска ефикасност објеката	ОАС – Урбано инжењерство
7.	Соларна техника	МАС - Машинско инжењерство
8.	Анализа животног циклуса	МАС – Инжењерство заштите животне средине

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	М. Бојић, Н. Николић, Д. Николић, Ј. Скерлић, И. Милетић, Toward a positive-net-energy residential building in serbian conditions, Applied Energy, Vol.88, No.7, 2011, pp. 2407-2419, ISSN 0306-2619 (M21a)
2.	М. Бојић, Н. Николић, Д. Николић, Ј. Скерлић, И. Милетић, A simulation appraisal of performance of different HVAC systems in an office building, Energy and Buildings, Vol.43, No.6, 2011, pp. 1207-1215, ISSN 0378-7788, (M21a)
3.	Јовановић С., Савић С., Бојић М., Ђорђевић З., Николић Д., The impact of the mean daily air tempe-rature change on electricity consumption, Energy,Volume 88,2015, p.604-609,ISSN 0360-5442, (M21a)
4.	Д. Николић, З. Ђорђевић, М. Бојић, Ј. Радуловић, Ј. Скерлић, Optimization of photovoltaics panels area at serbian zero-net energy building, Journal of Renewable and Sustainable Energy, Volume 5, Issue 4, 2013, E-ISSN 1941-7012, (M22)
5.	J. Скерлић, J. Радуловић, Д. Николић, М. Бојић, Maximizing performances of variable tilt flat-plate solar collectors for Belgrade (Serbia), Journal of Renewable and Sustainable Energy, Volume 5, Issue 4, 2013, E-ISSN 1941-7012, (M22)
6.	M. Bojić, A. Patou Parvedy, F. Miranville, D. Bigot, D. Cvetković, S. Djordjević, D. Nikolić, Photovoltaic electricity production in a residential house on Reunion, Journal of Energy in Southern Africa, Volume 24, Number 2, 2013., p. 50-56, ISSN 1021-447X, (M23)
7.	Bojić M., Radulović J., Ranković V., Nikolić D., Bojić Lj., Skerlić J., Flexible thin-film solar photo-voltaics: research and application, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Romania, No.16, 2016, Fascicule 1/2016, pp. 37-40, ISSN 1584 – 2665 (print) 1585-2675 (online), (M24)
8.	J. Скерлић, Д. Гордић, Д. Николић, Енергетска регулатива у зградарству и програм класификације и сертификације зграда, ТЕРМОТЕХНИКА, Vol.38, No.1, 2012, pp. 81-93, ISSN 0350-218, (M51)
9.	М. Милетић, Д. Цветковић, Д. Николић, Ј. Скерлић, М. Бојић, Оптимизација топлотне изолације ради уштеде енергије, КГХ – часопис за климатизацију, грејање и хлађење, Vol.41, No.3, pp. 67 -70, ISSN 0350-1426, 2012, (M51)
10.	Д. Николић, Ј. Скерлић, В, Шуштершич, Системи за пречишћавање отпадних вода у великим и малим насељима, Водопривреда, Vol.44, No.3-4, 2012, pp. 247-255, ISSN 0350- 0519, (M52)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	59 (scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања	• Dublin Institute of Technology, Dublin, Ireland, jun 2013., • Cyprus University of Technology, Limasol, Cyprus, децембар 2013., • Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE, Freiburg, Germany, септембар 2014., • Ulster University, Belfast – Northern Ireland, United Kingdom, април 2015., • University of Minho, Guimaraes, Portugal, јул 2015., • University of Lleida, Barcelona, Spain, април 2016., • Institute of Heat Engineering, Warsaw University Of Technology, Warsaw, Poland, септембар 2016.	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Новак Н. Николић
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од 01. 10. 2015. године
Ужа научна односно уметничка област	Термодинамика и термотехника

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2015	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Термодинамика и термотехника
Докторат	2014	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Термодинамика и термотехника
Диплома	2008	Машински факултет Универзитета у Крагујевцу	Термодинамика и термотехника

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Термодинамика	Основне академске студије - Војноиндустријско инжењерство
2.	Уређаји и постројења за грејање и климатизацију	Мастер академске студије - Машинско инжењерство
3.	Грејање, климатизација и соларна енергија	Основне академске студије - Машинско инжењерство
4.	Даљинско грејање и снабдевање гасом	Основне академске студије - Урбано инжењерство
5.	Грејање и климатизација	Основне академске студије - Урбано инжењерство
6.	Информационе технологије у инжењерству заштите животне средине	Мастер академске студије – Инжењерство заштите животне средине, Урбано инжењерство

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Bojić, M., **Nikolić, N.,** Nikolić, D., Skerlić, J., Miletić, I., Toward a positive-net-energy residential building in Serbian conditions, Applied Energy, Vol.88, No.7, pp. 2407-2419, ISSN 0306-2619, 2011
2.	Bojić, M., **Nikolić, N.**, Nikolić, D., Skerlić, J., Miletić, I., A simulation appraisal of performance of different HVAC systems in an office building, Energy and Buildings, Vol.43, No.6, pp. 1207-1215, ISSN 0378-7788, 2011
3.	**Nikolić, N.**, Lukić, N., A mathematical model for determining the optimal reflector position of a double exposure flat-plate solar collector, Renewable Energy, Vol.51, No.-, pp. 292-301, ISSN 0960-1481, 2013
4.	**Nikolić, N.**, Lukić, N., Theoretical and experimental investigation of the thermal performance of a double exposure flat-plate solar collector, Solar Energy, Vol.119, No.-, pp. 100-113, ISSN 0038-092X, 2015
5.	Lukić, N., Jurišević, N., **Nikolić, N.**, Gordić, D., Specific heating consumption in the residential sector of Serbia - Example of the city of Kragujevac, Energy and Buildings, Vol.107, No.-, pp. 163-171, ISSN 0378-7788, 2015
6.	Lukić, N., **Nikolić, N.**, Uticaj snižavanja temperature vode u sekundarnom toku na smanjenje potrošnje energije u sistemu centralnog grejanja - analiza eksperimentalnih rezultata dobijenih u mernoj zgradi, List Saveza energetičara: Energija, ekonomija, ekologija, Vol.11, No.4-5, pp. 302-307, ISSN 0354-8651, 2009
7.	**Nikolić, N.**, Lukić, N., Bojić, M., Impact of the lateral collector edges on the irradiated area of the lower absorber surface of the bifacial solar collector, Proceedings of the 22nd International conference: Installations for buildings and ambiental comfort, Timisoara, Romania,, 2013, April 11-12, pp. 420-431, ISBN 1842-9491
8.	Lukić, N., **Nikolić, N.**, Tasić, S., Heating consumption of a heated apartment during unheating of one or more neighboring apartments of a residential building in Kragujevac, 46th International congress on heating, cooling and air-conditioning, Belgrade, Serbia, 2015, December 2-4, pp. 318-325, ISBN 978-86-81505-79-3
9.	**Nikolić, N.**, Lukić, N., Končalović, Z., Analysis of energy saving measures for an existing residential building, 47th International congress on heating, cooling and air-conditioning, Belgrade, Serbia, 2016, 30th of November – 2nd of December, pp. 445-457, ISBN 978-86-81505-82-3

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	48 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања	National Institute of Applied Sciences of Lyon (Lyon INSA), Француска, пет дана, 2014	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Мирјана Павловић	
Звање		доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		ПМФ у Крагујевцу, од 16. марта 1990. године	
Ужа научна односно уметничка област		Математичка анализа са применама	
Академска каријера			
Година		Институција	Област
Избор у звање	2010.	ПМФ у Крагујевцу	Мат. анализа са применама
Докторат	2009.	ПМФ у Крагујевцу	Математичка анализа
Магистратура	1999.	ПМФ у Крагујевцу	Математичка анализа
Диплома	1985.	ПМФ у Крагујевцу	Дипл.мат.-информатичар

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години		
Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Математика 2	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство, Урбано инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)	
1.	С.Раденовић, М.Павловић, *Asymptotic behavior for the best best lower bound of Jensen's functional*, Kragujevac Journal of Mathematics, 25(2003), 75-79.
2.	М.Павловић, *Jensen's functional and polynomials* , Applicable Analysis and Discrete Mathematics, 2 (2008), 175-182.
3.	М.Павловић, Н.Цакић, М.Рајовић, С.Раденовић, *A generalization of Jensen's inequality for polynomials having concentration at low degrees*, Computers and Mathematics with Applications, 57 (2009), pp. 332-337.
4.	З.Каделбург, М.Павловић, С.Раденовић, *Common fixed point theorems for ordered contractions and quasicontractions in ordered cone metric spaces*, Computers and Mathematics with Applications, 59 (2010),pp. 3148-3159.
5.	М.Павловић, С.Раденовић, С.Радојевић, *Abstract metric spaces and Sehgal-Guseman-type theorems*, Computers and Mathematics with Applications, 60 (2010), pp.865-872.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	58	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	**Ненад Д. Петровић**
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од 2015.
Ужа научна односно уметничка област	Машинске конструкције и механизација

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2020.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2020.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Мастер	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Диплома	2010.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	БМ5100	Основи конструисања	предавања, вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
2.	БВИ5100-2	Основи конструисања	предавања, вежбе	Војноиндустријско инжењерство	ОАС
4.	ММ3224	Примена рачунара у развоју производа	предавања, вежбе	Машинско инжењерство	МАС
5.	БВИ5501-2	Примена рачунара у развоју производа	предавања, вежбе	Војноиндустријско инжењерство	ОАС
7.	ММ3321	Лаке конструкције	предавања, вежбе	Машинско инжењерство	МАС
8.	ММ3522	Структурна оптимизација	предавања, вежбе	Машинско инжењерство	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	M.Blagojevic, M.Matejic, N.Kostic, N.Petrovic, N.Marjanovic, B.Stojanovic: THEORETICAL AND EXPERIMENTAL TESTING OF PLASTIC CYCLOID REDUCER EFFICIENCY IN DRY CONDITIONS, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.23, No.2, pp. 367-375, 2017.
2.	Nenad Petrović, Nenad Marjanović, Nenad Kostić, Mirko Blagojević, Miloš Matejić, Sanjin Troha, Effects of Introducing Dynamic Constraints for Buckling to Truss Sizing Optimization Problems, FME Transactions, Vol.46, No.1, pp. 117-123, ISSN 1451-2092, 2018
3.	N. Kostić, M. Blagojević, N. Petrović, M. Matejić, N. Marjanović, DETERMINATION OF REAL CLEARANCES BETWEEN CYCLOIDAL SPEED REDUCER ELEMENTS BY THE APPLICATION OF HEURISTIC OPTIMIZATION, Transactions of FAMENA, Vol.42, No.1, pp. 15-26, 2018.
4.	M. Matejić, M. Blagojević, N. Kostić, N. Petrović, N. Marjanović, EFFICIENCY ANALYSIS OF NEW TWO-STAGE CYCLOID DRIVE CONCEPT, Tribology in industry, Vol.40, No.2, pp. 337-343, 2020.
5.	Nenad Petrović, Vesna Marjanović, Nenad Kostić, Nenad Marjanović, Mircea Viorel Dragoi, MEANS AND EFFECTS OF CONSTRAINING THE NUMBER OF USED CROSS-SECTIONS IN TRUSS SIZING OPTIMIZATION, TRANSACTIONS OF FAMENA, Vol.44, No.3, pp. 35-46, ISSN 1333-1124, Doi 10.21278/TOF.44303, 2020
6.	Ненад Марјановић, Ненад Костић, Ненад Петровић - Основи конструисања - Збирка задатака, Крагујевац, 2018.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	12	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	3	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања	Transylvania University of Brasov-Румунија, University of Nyíregyháza, Engineering and Agriculture Faculty, Мађарска, Slovak University of Technology Bratislava, Faculty of Materials Science and Technology STU, Трнава, Словачка, University of Chemical Technology and Metallurgy, Department of Applied Mechanics, Софија, Бугарска, Angel Kanchev University of Rousse, Русе, Бугарска, TAL TECH, Талин, Естонија, …	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Сузана Петровић Савић
Звање	доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Март 2019.
Ужа научна односно уметничка област	Производно машинство

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2019	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство-Производно машинство
Докторат	2017	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство
Диплома	2009	Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Машинско инжењерство-Производно машинство

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Пројектовање технолошких процеса	МИ-МАС
2.	Технологија прераде пластичних маса	МИ-МАС, ВИ-ОАС
3.	Савремени обрадни системи	МИ-МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	S. Petrovic Savic, B. Ristic, Z. Jovanovic, A. Matic, N. Prodanovic, N. Anwer, L. Qiao, G. Devedzic, Parametric model variability of the proximal femoral sculptural shape, International journal of precision engineering and manufacturing, Vol. 19, No. 7, pp: 1047-1054, ISSN 2234-7593, Doi: https://doi.org/10.1007/s12541-018-0124-x, 2018.
2.	S. Petrović Savić, D. Adamović, G. Devedžić, B. Ristić, A. Matić, Contact stress generation on the UHMWPE tibial insert, Tribology in industry, Vol. 36, No. 4, pp: 354-360, ISSN 0354-8996, 2014.
3.	S. Petrović, M. Erić, G. Devedžić, M. Manić, S. Ćuković, M. Ćirović, Collaboration and communication in integrated system of digital manufacturing, 34th International Conference on Production Engineering, 28-30 September, Niš, Serbia, pp. 235-238, ISBN 978-86-6055-019-6, 2011.
4.	Горан Девеџић, Саша Ћуковић, Сузана Петровић, Јелена Максић, 3D моделирање производа – методичка збирка задатака - Друго издање, Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука, ЦИРПИС центар, Крагујевац, 2016, ISBN 978-86-6335-023-6.
5.	Горан Девеџић, CAD/CAM технологије, ЦИРПИС центар, Машински факултет, Крагујевац, 2009., ISBN 978-86-86663-40-5. (коаутор поглавља: 5. Knowledgeware tehnologije (Г. Девеџић, С. Ћуковић, С. Петровић))

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Scopus: 8, Research Gate: 24, Google Scholar: 4	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни:/
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Јасна Радуловић
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 01.02.1989. год.
Ужа научна односно уметничка област	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2011.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	2001.	Технички факултет у Чачку	техничко технолошке науке - електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехника и рачунарство
Магистратура	1994.	Електронски факултет у Нишу	техничко технолошке науке - електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехника и рачунарство
Диплома	1985.	Електронски факултет у Нишу	техничко технолошке науке - електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехника и рачунарство

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	БМ2300 БВИ2300-2 БАИ2300 БУИ2300	Електротехника са електроником	П, АВ, ЛВ	Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство, Урбано инжењерствој	ОАС
2.	БМ5371	Архитектура рачунарских система	П, АВ, ЛВ	Машинско инжењерство	ОАС
3.	БУИ5500	Електроенергетски и електродистрибутивни системи	П, АВ	Урбано инжењерство	ОАС
4.	БРТСИ1200	Основи електротехнике	П, АВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
5.	БРТСИ2400	Основи рачунарске технике 1	П, АВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
6.	БРТСИ2200	Практикум из основа електротехнике	П, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
7.	БРТСИ5402	Дигитална електроника	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
8.	БРТСИ6401	Програмирање система који раде у реалном времену	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
9.	МЕР1101	Електромагнетика са рачунарским симулацијама	П, АВ	Електротехника и рачунарство	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Радуловић, Ј.Ј.: "Електротехника са електроником", 190, ISBN: 978-86-86663-73-3, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2011. год.
2.	Радуловић, J. J.: "Електротехника са електроником – Збирка задатака", 230 страна, ISBN: 86-80581-89-5, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2006. год.
3.	Радуловић, Ј.Ј.: "Електротехника са електроником – Практикум за лабораторијске вежбе", 115 страна, ISBN: 978-86-80581-83-6, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Крагујевац, 2018. год.
4.	Jasna Radulović, Vesna Ranković, Feedforward neural network and adaptive network-based fuzzy inference system in study of power lines, Expert Systems with Applications, Vol.37, No.1, pp. 165-170, ISSN 0957-4174, Doi 10.1016/j.eswa.2009.05.008, 2010
5.	J. Radulović, V. Ranković, M. Bojić, J.Skerlić, Environmental impacts of the electromagnetic field levels near overhead transmission lines, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.13, No.3, pp. 627-633, ISSN 1582-9596, 2014
6.	Vesna Ranković, Jasna Radulović, Prediction of magnetic field near power lines by normalized radial basis function network, Advances in Engineering Software, Vol.42, No.11, pp. 934–938, ISSN 0965-9978, Doi 10.1016/j.advengsoft.2011.06.008, 2011
7.	Ranković, V., Radulović, J., Grujović N., Divac, D., Neural Network Model Predictive Control of Nonlinear Systems Using Genetic Algorithms, Journal of Computers, Communications & Control, Vol.7, No.3, pp. 516-525, ISSN 1841-9836, 2012
8.	Bojić M., Radulović J., Nikolić D., Miletić I., Flexible Thin-Film Photovoltaic Technologies: In Building Integration, Proceedings of COST TU1205 Symposium Combined with EURO ELECS 2015 Conference, Guimaraes, Portugal, 2015, July 21-23, pp. 120-127, ISBN 978-9963-697-17-5
9.	Jasna Radulovic, Nikola Mijailovic, Vesna Rankovic, Miroslav Trajanovic, Nenad Filipovic, Modeling of Radiation Dose of Human Head During CT Scanning Using Neural Networks, 15th International Conference on Bioinformatics and Bioengineering (BIBE), Belgrade, Serbia, 2015, 2. November - 4. November 2015, ISBN 978-1-4673-7982-3
10.	Radulović, J., Mijailović, N., Trajanović, M., Filipović, N., Radulović, N., Estimation of exposure dose of human head during CT scanning procedure using Monte Carlo simulation, 11th International Scientific Conference MMA 2012 - Advanced Production Technologies, Novi Sad, 2012, 20-21. September, pp. 513-516, ISBN 978-86-7892-429-3

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	138 и 181 (WOS и SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:	Међународни
Усавршавања	NTUA Athens, TU Ilmenau (DAAD)	

Име и презиме	Драган Ракић
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, од 01.10.2015
Ужа научна односно уметничка област	Примењена механика; Примењена информатика и рачунарско инжењерство

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2015.	Факултет инжењерских наука	Примењена механика
Докторат	2014.	Факултет инжењерских наука	Примењена механика
Магистратура	2009.	Машински факултет у Крагујевцу	Примењена механика
Диплома	2004.	Машински факултет у Крагујевцу	Примењена механика

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Механика 2	Основне академске студије
2.	Механика 3	Основне академске студије
3.	Инжењерска механика-УИ	Основне академске студије
4.	Инжењерска механика-РТСИ	Основне академске студије
5.	Механика тла	Основне академске студије
6.	Структурна механика 2	Основне академске студије
7.	Механика континуума	Мастер академске студије
8.	Фундирање	Мастер академске студије
9.	Динамика конструкција и земљотресно инжењерство	Мастер академске студије
10.	Примена рачунара у пројектовању конструкција	Мастер академске студије
11.	Нелинеарна анализа конструкција	Мастер академске студије
12.	Нелинеарна анализа	Мастер академске студије

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Nenad Grujovic, Dejan Divac, Miroslav Zivkovic, Radovan Slavkovic, Nikola Milivojevic, Vladimir Milivojevic, Dragan Rakic, An inelastic stress integration algorithm for a rock mass containing sets of discontinuities, Acta Geotechnica, Vol.8, No.3, pp. 265-278, ISSN 1861-1125, Doi 10.1007/s11440-012-0194-3, 2013.
2.	Vladimir Milovanović, Vladimir Dunić, Dragan Rakić, Miroslav Živković, Identification causes of cracking on the underframe of wagon for containers transportation - Fatigue strength assessment of wagon welded joints, Engineering Failure Analysis, Vol.31, No.1, pp. 118-131, ISSN 1350-6307, Doi http://dx.doi.org/10.1016/j.engfailanal.2013.01.039, 2013.
3.	Radovan Nikolić, Miroslav Radovanović, Miroslav Živković, Aleksandar Nikolić , Dragan Rakić, Milan Blagojević, Modeling of thermoelectric module operation in in homogeneous transient temperature field using finite element method, Thermal Science, Vol.18, No.Suppl. 1, pp. S239-S250, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI130112185N, 2014.
4.	Dragan Rakić, Miroslav Živković, Stress integration of the Drucker-Prager material model with kinematic hardening, Theoretical and applied mechanics, Vol.42, No.3, pp. 201-209, ISSN 1450-5584, Doi 10.2298/TAM1503201R, 2015.
5.	Živković Miroslav, Vuković Marina, Lazić Vukić, Milovanović Vladimir, Dunić Vladimir, Kozak Dražan, Rakić Dragan, Experimental and FE Modeling Investigation of Spot Welded Thin Steel Sheets, Tehnički Vjesnik - Tehnical Gazette, Vol.26, No.1, pp. 217-221, ISSN 1330-3651, 2019.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	17	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 0
Усавршавања	Cranfield University, SIMD, United Kingdom 2007. и 2009. (по 6 дана); University of Bologna, Italy 2008. и 2009. (по 6 дана);	

Други подаци које сматрате релевантним: Члан управног одбора Српског друштва за механику; Члан Српског друштва за механику; Члан Српског друштва за рачунску механику. Рецензент Часописа Српског друштва за рачунску механику.

Презиме, средње слово, име	Ранковић М. Весна
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 3. 05. 1991. год.
Ужа научна односно уметничка област	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014	Факултет инжењерских наука	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Избор у звање	2009	Машински факултет у Крагујевцу	Вештачка интелигенција, Механизми и динамика машина
Докторат	2004	Машински факултет у Крагујевцу	Роботика, Аутоматика
Магистратура	1995	Машински факултет у Крагујевцу	Роботика
Диплома	1991	Машински факултет у Крагујевцу	Поузданост конструкција

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија
1.	Сензори и актуатори	ОАС (Машинско инжењерство)
2.	Рачунарски алати	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство, Урбано инжењерство)
3.	Динамика машина	ОАС (Машинско инжењерство)
4.	Експертски системи	ОАС (Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
5.	Вештачка интелигенција	МАС (Машинско инжењерство, Биоинжењеринг), ОАС (Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
6.	Интелигентно управљање	МАС (Машинско инжењерство)
7.	Инжењеринг и анализа система	МАС (Машинско инжењерство)
8.	ХИП компоненте и системи аутоматског управљања	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
9.	Роботика и мехатроника	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Jasna Radulović, Vesna Ranković, Feedforward neural network and adaptive network-based fuzzy inference system in study of power lines, Expert Systems with Applications, Vol.37, No.1, pp. 165-170, ISSN 0957-4174, Doi 10.1016/j.eswa.2009.05.008, 2010
2.	Vesna Ranković, Slobodan Savić, Application of feedforward neural network in the study of dissociated gas flow along the porous wall, Expert Systems with Applications, Vol.38, No.10, pp. 12531-12536, ISSN 0957-4174, Doi 10.1016/j.eswa.2011.04.039, 2011
3.	Vesna Ranković, Nenad Grujović, Dejan Divac, Nikola Milivojević, Aleksandar Novaković, Modelling of Dam Behaviour Based on Neuro-Fuzzy Identification, Engineering Structures, Vol.35, pp. 107-113, ISSN 0141-0296, Doi 10.1016/j.engstruct.2011.11.011, 2012
4.	Vesna Ranković, Jasna Radulović, Ivana Radojević, Aleksandar Ostojić, Ljiljana Čomić, Neural network modeling of dissolved oxygen in the Gruža reservoir, Serbia, Ecological Modelling, Vol.221, No.8, pp. 1239-1244, ISSN 0304-3800, Doi doi:10.1016/j.ecolmodel.2009.12.023, 2010
5.	Vesna Ranković, Jasna Radulović, Prediction of magnetic field near power lines by normalized radial basis function network, Advances in Engineering Software, Vol.42, No.11, pp. 934–938, ISSN 0965-9978, Doi 10.1016/j.advengsoft.2011.06.008, 2011
6.	Vesna Ranković, Jasna Radulović, Ivana Radojević, Aleksandar Ostojić , Ljiljana Čomić, Prediction of dissolved oxygen in reservoirs using adaptive network-based fuzzy inference system, Journal of Hydroinformatics, Vol.14, No.1, pp. 167-179, ISSN 1464-7141, Doi 10.2166/hydro.2011.084, 2012
7.	Vesna Ranković, Jasna Radulović, Nenad Grujović., Dejan Divac, Neural Network Model Predictive Control of Nonlinear Systems Using Genetic Algorithms, Journal of Computers, Communications & Control, Vol.7, No.3, pp. 516-525, ISSN 1841-9836, 2012
8.	Vesna Ranković, Aleksandar Novaković, Nenad Grujović, Dejan Divac, Nikola Milivojević, Predicting piezometric water level in dams via artificial neural networks, Neural Computing and Applications, ISSN 0941-0643, Doi 10.1007/s00521-012-1334-2, 2013
9.	Ранковић, В. Интелигентно управљање, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац 2008, ISBN – 978 - 86 - 86663 - 35 - 1
10.	Николић, И., Ранковић, В., Инжењеринг и анализа система, Машински факултет у Крагујевцу, 2009, ISBN – 978 - 86 - 86663 - 46 - 7.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	46	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	12	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања	NTUA Athens, TU Braunschweig, Универзитет у Марибору	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Нада Ратковић
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевацу, септембар 1988.
Ужа научна односно уметничка област	Производно машинство (Машински материјали, Производне технологије), Индустријски инжењеринг

Академска каријера

	Година	**Институција**	**Област**
Избор у звање	2010.	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу	Производно машинство и Индустријски инжењеринг
Докторат	2009.	Машински факултет Крагујевац	Производно машинство и Индустријски инжењеринг
Магистратура	1993.	Машински факултет Крагујевац	Машинске конструкције
Диплома	1987.	Машински факултет Крагујевац	Машинске конструкције

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Машински материјали	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство)
2.	Материјали (у урбаном инжењерству)	ОАС (Урбано инжењерство)
3.	Технологије спајања и монтаже	ОАС (Аутомобилско инжењерство)
4.	Наука о заваривању	МАС (Машинско инжењерство)
5.	Термичка обрада метала	МАС (Машинско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	М., Јовановић, Д., Адамовић, В., Лазић, Н., Ратковић: "Машински материјали", универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-55-0, Крагујевац 2003.
2.	М., Јовановић, В., Лазић, Д., Адамовић, Н., Ратковић: Гасно заваривање-приручник, универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-68-2, Крагујевац, 2006.
3.	N., Ratković, A., Sedmak, M., Jovanović, V., Lazić, R., Nikolić, B., Krstić: Quality analysis of Al-Cu joint realized by friction welding, Original scientific paper, Tehnical Gazete 16, ISSN 1330-3651, 3(2009), 3-7.
4.	N., Ratković, A., Sedmak, M., Jovanović, V., Lazić, R., Nikolić, B., Krstić: Physical andmetallurgic changes during the friction welding of high-speed cutting steel and tempered steel, Original scientific paper, Tehnical Gazete16, ISSN 1330-3651, 3(2009), 27-31.
5.	B., Nedeljković, M., Babić, M., Mutavdžić**,** N., Ratković, S., Aleksandrović, R., Nikolić, V., Lazić: Reparatory hard facing of the rotational device knives for terrain leveling, Original scientific paper Journal of the Balkan Tribological Association, ISSN 1310-4772, Vol. 16, No 1. 46-75 (2010).
6.	M., Jovanovic, V., Lazic, N., Ratkovic, D., Adamovic, M. Mutavdžic: Estimate of wear resistance of thehard-faacedlayers made by manganese electrode, 11th International Scietific Conference 17-19. 09. 2003. University of Žilina,Slovak Republic, Proceedings, ISBN 80-8070-119-9, pp. 105-108.
7.	N. Ratković, R. Nikolić, I. Samardžić: Structural, chemical and deformation changes in friction welded joint of dissimilar steels, Original Scientific Paper, Metallurgy, ISSN 1334-2576, Vol 53, No 4, pp. 513-516, 2014.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	14	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:1	Међународни
Усавршавања	Пољска, Политехника у Кракову, 1990. 1992.	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Дарко Н. Реба
Звање	Ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет техничких наука Нови Сад од 17.09.2001.
Ужа научна односно уметничка област	Архитектонско урбанистичко планирање, пројектовање и теорија

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011.	Факултет техничких наука Нови Сад	Архитектонско урбанистичко планирање, пројектовање и теорија
Докторат	2005.	Факултет техничких наука Нови Сад	Архитектура
Магистратура	2001.	Факултет техничких наука Нови Сад	Архитектура
Диплома	1995.	Факултет техничких наука Нови Сад	Архитектура

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Основи урбанистичког пројектовања и планирања	ОАС (Урбано инжењерство)
2.	Комплексни програми у урбанизму	ОАС (Урбано инжењерство)
3.	Урбанистичко пројектовање	МАС (Урбано инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Reba, D; Dinulovih, R; Atanacković-Jeliĉić, J; Kostreš, M: Now/Sada:Teaching by Design / ltaly Now, Fakultet tehniĉkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, 2011, ISBN 978-86-7892-365-4
2.	М. Ротер-Благојевић, М. Вукотић-Лазар, Реба, Д., ур. Де Ре Аедификација, Architectureandideology, Издавачи: Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Одбор награде Ранко Радовић - УЛУПУДС, Департман за архитектуру и урбанизам, Факултет техничких наука Нови Сад, Београд, 2012., ИССН 0353-7811
3.	Главни архитектонски/грађевински пројекат Централне зграде Универзитета у Новом Саду (пројектована 2008., у извођењу 2011.-2012.); део пројектантског тима у саставу: Игор Мараш, др Јелена Атанацковић-Јеличић, мр Милица Костреш, Марко Тодоров, Марија Дорић, др Дарко Реба; Приказано на међународној изложби „NOW/SADA“ (8.-26. децембар 2011.) са двојезичким каталогом Now/Sada: Teaching by Design / Italy Now, стр. 7-10, ISBN 978-86-7892-365-4
4.	Учешће у раду жирија међународног конкурса из научне области рада кандидата (М23 - према индикаторима научне и стручне компетентности у чијем раду постоји стручно-уметничка компонента); Међународни конкурс за награду Ранко Радовић, септембар-новембар 2006., расписивач конкурса УЛУПУДС
5.	Housing for the new economic elitte - case study of Novi Sad
6.	Учешће у раду жирија међународног конкурса из научне области рада кандидата (М23 - према индикаторима научне и стручне компетентности у чијем раду постоји стручно-уметничка компонента); Пројекат “Зид“ уметничко-просторна инсталација - међународни студентски конкурс, расписивач: Департман за архитектуру и урбанизам, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду: јануар-април 2009; члан жирија http://teamrestart.com/projekti_01.php
7.	Учешће у раду жирија међународног конкурса из научне области рада кандидата (М23 - према индикаторима научне и стручне компетентности у чијем раду постоји стручно-уметничка компонента); Међународни студентски конкурс Maketime, 2010, расписивач Факултет техничких наука, Департмен за архитектуру и урбанизам, Нови Сад
8.	Mediating Conflicts Between Natural and Built Environment in Vojvodina
9.	Савремене трансформације централних подручја војвођанских насеља, концепције и приступи решењу саобраћаја
10.	Traffic or social waterfront of Danube in Novi Sad

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	1	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:	Међународни:
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Лазар В. Сарановац
Звање	Ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет Од 01.02.1988.
Ужа научна односно уметничка област	Електроника

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Докторат	2001.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника
Магистратура	1993.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника
Диплома	1987.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Програмирање система који раде у реалном времену	ОАС (Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
2.	Дигитални процесори сигнала	ОАС (Рачунарска техника и софтверско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	N. Jovičić, L. Saranovac, D. Popović "Wireless Distributed Functional Electrical Stimulation System"Journal of Neuro Engineering and Rehabilitation / JNER (ISSN: 1743-0003) Volume: 9, no. 54, August 2012
2.	D. Grujić, M. Savić, C. Bingol, L. Saranovac "60 GHz SiGe:C HBT Power Amplifier With 17.4 dBm OutputPower and 16.3% PAE" Microwave and Wireless Components Letters, IEEE , (ISSN:1531-1309) Volume:22, Issue: 4, April 2012, pp: 194 – 196
3.	N. Vučijak, L. Saranovac "A Simple Algorithm for the Estimation of Phase Difference Between TwoSinusoidal Voltages" IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement (ISSN: 0018-9456) Volume:59, no. 12, December 2010, pp. 3152-3158
4.	P. Pejović, L. Saranovac, M. Popović, "Comments on: "new algorithm for measuring 50/60-Hz AC valuesbased on the usage of slow A/D converters" and "measuring of slowly changing AC signals without sampleand-hold circuit" " IEEE Transactions on nstrumentationand Measurement (ISSN: 0018-9456) Vol. 52, no. 5,October 2003, pp. 1688 1692
5.	P. Pejović, L. Saranovac, M. Popović, "Computation of Average Values of Synchronously Sampled Signals"IEE Proceedings-Electric Power Applications (ISSN: 1350-2352) Vol. 149, no. 3, May 2002, pp. 217-222
6.	L. Saranovac, P. Pejović, M. Popović "Comment: Digital Method for Power Frequency Measurement UsingSynchronous Sampling" IEE Proceedings-Electric Power Applications (ISSN: 1350-2352) Vol. 148, No. 2,March 2001., pp. 225-226
7.	L. Saranovac "Digital Realization of Frequency Insensitive Phase Shifter for Reactive Var-Hour Meters",IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement (ISSN: 0018-9456) Vol. 49, No. 4, August 2000. pp. 802-808
8.	L. Saranovac, D. Vasiljević "A Clock Synthesis for Switched-capacitor Filters Using Microcontrollers" IEEETransactions on Instrumentation and Measurement (ISSN: 0018-9456) Vol.43, No 6, December 1994., pp.943-945

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	18	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Слободан Савић
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 03. 02. 1992. год.
Ужа научна односно уметничка област	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011	Машински факултет, Крагујевац	Механика флуида
Докторат	2006	Машински факултет, Крагујевац	Механика флуида
Магистратура	1996	Машински факултет, Крагујевац	Механика флуида
Диплома	1991	Машински факултет, Крагујевац	Основи конструисања

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Механика флуида	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство, Урбано инжењерство)
2.	Сензори и актуатори	ОАС (Машинско инжењерство)
3.	Рачунска динамика флуида	МАС (Машинско инжењерство, Биоинжењеринг)
4.	Хидраулични и пнеуматски транспорт	МАС (Машинско инжењерство)
5.	Транспорт флуида	МАС (Машинско инжењерство)
6.	Хидро и термо електране	МАС (Машинско инжењерство)
7.	Основи транспорта цевима	ОАС (Машинско инжењерство)
8.	Транспорт флуида	МАС (Машинско инжењерство)
9.	Хидраулични и пнеуматски транспорт	МАС (Машинско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Obrović B., Nikodijević D., Savić S.: Boundary layer of dissociated gas on bodies of revolution of aporous contour, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol. 55, No. 4, pp. 244-253,2009, ISSN 0039-2480
2.	Obrović B., Savić S., Petrović R.: Ionized gas boundary layer on bodies of revolution in the presenceof magnetic field, Tehnički Vjesnik-Technical Gazette, Vol. 17, No. 1, pp. 35-42, 2010, ISSN 1330-3651
3.	Savić S., Obrović B., Gordić D, Jovanović S.: Investigation of the ionized gas flow adjacent to porous wall in the case when electroconductivity is a function of the longitudinal velocity gradient, ThermalScience, Vol. 14, No. 1, pp. 89-102, 2010, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI1001089S
4.	Savić S., Obrović B., Despotović M., Gordić D.: The influence of the magnetic field on the ionized gasflow adjacent to the porous wall, Thermal Science, Vol. 14, No. Suppl., pp. S183-S196, 2010, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100506023S
5.	Obrović B., Savić S., Petrović R.: Dissociated gas flow in the boundary layer along bodies of revolution of a porous contour, High Temperature (Teplofizika Vysokikh Temperatur), Vol. 49, No. 3,pp. 413-421, 2011, ISSN 0018-151, Doi 10.1134/S0018151X11020118
6.	Gordić D., Babić M., Milovanović D., Savić S.: Spool valve leakage behaviour, Archives of Civil and Mechanical Engineering, Vol. 11, No. 4, pp. 859-866, 2011, ISSN 1644-9665
7.	Ranković V., Savić S.: Application of feedforward neural network in the study of dissociated gas flowalong the porous wall, Expert Systems with Applications, Vol. 38, No. 10, pp. 12531-12536, 2011
8.	Obrović B., Savić S., Šušteršič V.: On the ionized gas boundary layer adjacent to the bodies of revolution in the case of variable electroconductivity, Thermal Science, Vol. 17, No. 2, pp. 555-566,ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI111205223O, 2013
9.	Обровић Б., Савић С.: Хидраулика (Основи), Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац,2005.
10.	Обровић Б., Савић С.: Збирка решених задатака из Механике флуида - Основни курс, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2011.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	19	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Славковић Р. Вукашин
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу од 01.03.2019.
Ужа научна односно уметничка област	Примењена информатика у инжењерству

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2022.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство	Примењена информатика у инжењерству
Докторат	2022.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство	Примењена информатика у инжењерству
Диплома	2009.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство	Примењена информатика у инжењерству

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	БМ1300 БАИ1300 БВИ1300-2 БУИ1300 БИЗЖС1300	Рачунарски алати	Предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	БРТСИ7303 ММ3456	Програмирање мобилних апликација	Предавања	Рачунарска техника	ОАС, МАС
3.	БМ5471 БВИ5503-2	Програмски језици	Предавања	Машинско инжењерство	ОАС
4.	БВИ5502-2 ММ3252	Брза израда прототипова	Предавања	Машинско инжењерство	ОАС, МАС
5.	МБИ1205	Инжењеринг ткива	Предавања	Биоинжењеринг	МАС
6.	ММ1571	Електронско пословање	Предавања	Машинско инжењерство	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Dunić V., Busarac N., Slavković V., Rosić B., Niekamp R., Matthies H., Slavković R., Živković M., A thermo-mechanically coupled finite strain model considering inelastic heat generation, Continuum Mechanics and Thermodynamics, 2016, Vol. 28(4), ISSN 0935-1175, http://dx.doi.org/10.1007/s00161-015-0442-5
2.	Sharma V., Zivic F., Grujovic N., Slavkovic V., Influence of Porosity on the Mechanical Behavior during Uniaxial Compressive Testing on Voronoi-Based Open-Cell Aluminium Foam, Materials, 2019, Vol.12(7), No.1041, ISSN: 1996-1944, https://doi.org/10.3390/ma12071041
3.	Milenković S., Slavković V., Fragassa C., Grujović N., Palić N., Živić F., Effect of the Raster Orientation on Strength of the Continuous Fiber Reinforced PVDF/PLA Composites, Fabricated by Hand-Layup and Fused Deposition Modeling, Composite Structures, 2021, Vol.270, No.114063, pp. 1-12, ISSN 0263-8223, https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2021.114063
4.	Slavković V., Palić N., Sharma V., Grujović N., Živić F., Mori-Tanaka Method in Characterisation of Composite Structures, Serbiatrib '19, Proceedings on Engineering Sciences, 16th International Conference of Tribology, Kragujevac, Serbia, 2019, 15-17 May, pp. 84-89, ISBN 2620-2832
5.	Palić N., Slavković V., Jovanović Ž., Živić F., Grujović N., Mechanical behaviour of small load bearing structures fabricated by 3D printing, IRMES 2019, 9th International Scientific Conference on Research and Development of Mechanical Elements and Systems, Kragujevac, Serbia, 2019, 5-7 September, pp. 164-165, ISBN 978-86-6335-061-8

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	28 (Scopus – 01. 08. 2022.)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	3	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања	University Ioannina, Грчка, TU Braunschweig.Немачка	

Други подаци које сматрате релевантним: рецензент у неколико домаћих и међународних часописа из области примењене информатике, рачунске механике и испитивања материјала.

Име и презиме	Марија Станић
Звање	Ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет од 1999.
Ужа научна односно уметничка област	Математичка анализа са применама

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Природно-математички факултет	Математичка анализа са применама
Докторат	2007.	Природно-математички факултет	Нумеричка анализа
Специјализација	-	-	-
Магистратура	2003.	Природно-математички факултет	Нумеричка анализа
Диплома	1998.	Природно-математички факултет	Математика

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Математика 2	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство, Урбано инжењерство)
2.	Математика 3	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство)
3.	Нумеричка анализа и дискретна математика	ОАС (Рачунарска техника и софтверско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	A.S. CVETKOVIĆ, **M.P. STANIĆ**, Z.M. MARJANOVIĆ, T.V. TOMOVIĆ: *Asymptotic behavior of orthogonal trigonometric polynomials of semi-integer degree,* Appl. Math. Comput. **218** (23) (2012), 11528-11533.
2.	**M.P. STANIĆ**,A.S. CVETKOVIĆ, S. SIMIĆ, S. DIMITRIJEVIĆ: *Common fixed point under contractive condition of Ćirić's type on cone metric type space,* Fixed Point Theory Appl. 2012:**35** (2012)
3.	G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, **M.P. STANIĆ**: *A trigonometric orthogonality with respect to a nonnegative Borel measure,* FILOMAT **26:4** (2012), 689-696
4.	**M.P. STANIĆ**,A.S. CVETKOVIĆ, *Orthogonal polynomials with respect to modified Jacobi weight and corresponding quadrature rules of Gaussian type,* Numer. Math. Theor. Meth. Appl. **4** (4) (2011), 478-488.
5.	A.S. CVETKOVIĆ, **M.P. STANIĆ**, S. DIMITRIJEVIĆ, S. SIMIĆ, *Common fixed point theorems for four mappings on cone metric type space,* Fixed Point Theory Appl. Volume 2011 (2011), Article ID 589725, 15 pages, doi:10.1155/2011/589725.
6.	G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, **M.P. STANIĆ**, *A generalized Birkhoff-Young-Chebyshev quadrature formula for analytic functions,* Appl. Math. Comput. 218(3)(2011), 944–948.
7.	G. MONEGATO, L. SCUDERI, **M.P. STANIĆ**, *Lubich convolution quadratures and their application to problems described by space-time BIEs,* Numer. Algorithms **56 (3)** (2011), 405-436.
8.	G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, **M.P. STANIĆ**,*Quadrature formulae with multiple nodes and a maximal trigonometric degree of exactness,* Numer. Math. **112** (2009), 425-448.
9.	G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, **M.P. STANIĆ**,*Orthogonal polynomials for modified Gegenbauer weight and corresponding quadratures,* Appl. Math. Lett. **22**, No. 8 (2009), 1189-1194.
10.	G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, **M.P. STANIĆ**, *Trigonometric orthogonal systems and quadrature formulae,* Comput. Math. Appl. **56** (2008), 2915-2931.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	28	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	17	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни:
Усавршавања	Постдокторско усавршавање у трајању од три месеца на Департману за математику Политехничког универзитета у Торину, Италија	

Други подаци које сматрате релевантним:
Аутор једне монографије, коаутор једног уџбеника и 7 збирки задатака; уредник научних часописа *Kragujevac Journal of Mathematics*и*Matematički vesnik***;** технички уредник часописа *Тангента.*

Име и презиме	Миладин Стефановић
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Ужа научна односно уметничка област	Производно машинство и индустријско инжењерство

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010.	Машински факултет, Крагујевац	Индустријски инжењеринг
Докторат	2005.	Машински факултет, Крагујевац	Индустријски инжењеринг
Специјализација	2000.		
Магистратура	2000.	Машински факултет, Крагујевац	Индустријски инжењеринг
Диплома	1996.	Машински факултет, Крагујевац	Индустријски инжењеринг

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Основи предузетнчког менаџмента и економије	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство, Урбано инжењерство, Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
2.	Производни системи	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
3.	Управљање развојем	ОАС (Машинско инжењерство)
4.	Управљање индустријским процесима	ОАС (Аутомобилско инжењерство)
5.	Програмирање интернет апликација	ОАС (Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
6.	Е-пословање	ОАС (Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
7.	CIM системи	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство)
8.	Пројектовање информационих система и базе података	МАС (Машинско инжењерство, Инжењерски менаџмент, Индустријско инжењерство), ОАС (Војноиндустријско инжењерство, Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
9	Информациони системи МВ	МАС (Аутомобилско инжењерство)
10.	Индустријскирачунарскисистеми	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство, Индустријско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1	Miladin Stefanovic, Milan Matijevic, Milan Eric, Visnja Simic, "Method of Design and Specification of Web Services Based on Quality System Documentation", Information System Frontiers, Vol.11, No.1, pp. 75-86, ISSN 1387-3326, 2009
2	Miladin Stefanovic, The Objectives, Arhitectures and Effects of Distance Learning Laboratories for Industrial Engineering Education, Computers and Education, Vol.69, No.November 2013, pp. 250-262, ISSN 0360-1315, Doi 10.1016/j.compedu.2013.07.011, 2013
3	Aleksandar Aleksić, Miladin Stefanović, Danijela Tadić, Slavko Arsovski, A fuzzy model for assessment of organizational vulnerability, Measurement, Vol.51, No.1, pp. 214 - 223, ISSN 0263-2241, Doi 10.1016/j.measurement.2014.02.003, 2014
4	Miladin Stefanovic, Vladimir Cvjetkovic, Milan Matijevic, Visnja Simic, "A LabVIEW Based Remote Laboratory Experiments for Control Engineering Education", Computer Applications in Engineering Education, Willey Inter Sceince, Vol.19, No.3, pp. 538 - 549, ISSN 1099-0542, Doi doi.wiley.com/10.1002/cae.20334, 2011
5	Miladin Stefanovic, Milan Matijevic, Vladimir Cvjetkovic, Visnja Simic, „Web Based Laboratory for Engineering Education", Computer Applications in Engineering Education, Inter Science, John Wiley & Sons, Inc, Vol.18, No.3, pp. 526–536, ISSN 1099-0542, Doi doi.wiley.com/10.1002/cae.20222, 2010
6	Miladin Stefanovic, Milan Martijevic, Vladimir Cvjetkovic, "Web-based Laboratories for Distance Learning", International Journal of Engineering Education, Vol.25, No.5, pp. 1005-1012, ISSN 0949-149, 2009.
7	Miladin Stefanovic, Milan Matijevic, Vladimir Cvijetkovic, Remote Controlled Laboratory Experiments on the Web, ISSN 1943-670X, International Journal of Industrial Engineering: theory, applications and practice, Vol.18, No.3, pp. 130-139, ISSN 1943-670, 2011
8	Miladin Stefanovic, Danijela Tadic, Marko Djapan, Ivan Macuzic, Software for Occupational Health and Safety Risk Analysis Based on Fuzzy Model, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, Vol.18, No.2, pp. 127-136, ISSN 1080-3548, 2012
9	Miladin Stefanović, Milan Matijevic, Dragan Lazic, Experimental Plant for Supervision and Monitoring of an Intermitten Heating System for Engineering Training, International Journal of Engineering Education, Vol.29, No.3, pp. 799-807, ISSN 0949-149, 2013
10	Миладин Стефановић, Реинжењеринг информационих система: изазови, захтеви и решења, Факултет инжењерских наука, Крагујевац, Br. strana: 208, ISBN 978-86-6335-003-8, Крагујевац, 2014

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	216	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	24	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања	Краћи боравци: Научни парк Севиља, Шпанија, Универзитет у Марибору и Универзитет у Љубљани, Словенија, Универзитет природних и техничких наука, Бидгошћ, Пољска, ДПУ, Копенхаген, Данска; ImperialCollege, Лондон, Велика Британија; INHolland, Амстердам, Холандија; GermanUniversityCairo, Egypt	

Други подаци које сматрате релевантним:

Члан IFIP International Federation for Information Processing – Technical Committee – TC3 Education од јануара 2007; Члан уређивачког одбора 4 међународна часописа.

Име и презиме		Стефановић Д. Сандра	
Звање		Наставник енглеског језика и књижевности	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет инжењерских наука	
Ужа научна односно уметничка област		англистика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014.	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	
Докторат	2014.	Филолошко уметнички факултет Крагујевац	Енглески језик и књижевност
Диплома	1996.	Филозофски факултет, Нови Сад	Енглески језик и књижевност

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години		
Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Енглески језик	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство, Урбано инжењерство, Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
2.	Енглески језик (Пословни енглески)	МАС (Инжењерски менаџмент, Индустријско инжењерство)
3.	Енглески језик 2	МАС (Машинско инжењерство, Аутомобилско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)	
1	Sandra Stefanovic (2011), "The EU in the eye of Serbian media", *Language education today,* (Edited by G. Rata), *Cambridge Scholars Publishing,* Newcastle upon Tyne, UK, ISBN (10): 1-4438-3284-7, ISBN (13): 978-1-4438-3284-7, pp 231-241.
2	Sandra Stefanovic (2010), "Role Play an Motivation in EFL Classroom Speaking", *Teaching foreign languages for Special Purposes,* (Edited by G. Rata), *Cambridge Scholars Publishing,* Newcastle upon Tyne, UK, ISBN (10): 1-4438-2404-6, ISBN (13): 978-1-4438-2404-0, pp 231-241.
3	Sandra Stefanovic (2010), "Error Analysis and Language Transfer", *Language Education Today: Between Theory and Practice,* (Edited by G. Rata), *Cambridge Scholars Publishing,* Newcastle upon Tyne, UK, ISBN (10): 1-4438-1641-8, ISBN (13): 978-1-4438-1641-0, pp 67-78.
4	Sandra Stefanovic (2010),"Some Sources and Types of Common Errors in Serbian Learners' Oral Presentations in English", *Nasledje,* 15/2, Filolosko-Umetnicki fakultet, Kragujevac,ISSN 1820-1768. pp 115-123
5	Jelena Danilovic, Sandra Stefanovic, (2010). Error Analysis and Fossilization at Tertiary Level, Cross Currents: Studies in English Linguistics. 28(3), pp 93-103. ISSN 1234-7604
6	Стефановић Сандра (2005). "Настава енглеског језика на раном школском узрасту од 7-10 година: за и против", *Philologia,* Научно-стручни часопис за језик, књижевност и културу, (уредник Биљана Чубровић), број 3, година III, Београд (допуна трећем броју) Мозаик радова из Методике и Дидактике, ISSN 1451-5342, pp. 2-7
7	Georgeta Rata, Sandra Stefanovic (2011). On extinct suffixes: *-RRHEA/-RRHOEA, Journal of Linguistic Studies,* 2010, volume 4 (1), (ed. G. Rata-BUASVM) Timişoara, Romania, ISSN: 2065-2429, pp. 13-19.
8	Sandra Stefanovic, Alina-Andreea Dragoescu (2010), "Anglicisms in the Serbian and Romanian Language of Advertising"*Journal of Linguistic Studies,* 2010, (1/2010), (ed. G. Rata-BUASVM) Timişoara, Romania, ISSN: 2065-2429, pp. 15-21
9	Сандра Стефановић (2010) „Анализа грешака у усменим презентацијама ученика средњих школа", *Примењена лингвистика,* Филозофски факултет, Нови Сад, ISSN 1451 – 7124
10	Сандра Стефановић„*English for Mechanical Engineers"* (ISBN 978-86-86663-55-9)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања	Краћи боравци:	
Други подаци које сматрате релевантним:		

Име и презиме	Блажа Стојановић
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 5.10.1999. год.
Ужа научна односно уметничка област	Машинске конструкције и механизација

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Факултет инжењерских наука	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2013.	Факултет инжењерских наука	Машинске конструкције и механизација
Магистратура	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1998.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Механички преносници	ОАС (Машинско инжењерство)
2.	Механички преносници 2	МАС (Машинско инжењерство)
3.	Трибологија машинских система	МАС (Машинско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	**Stojanovic B.**, Tanasijevic S., Miloradovic N.: Tribomechanical Systems In Timing Belt Drives, J. Balk. Tribol. Assoc., Vol.15(4), pp. 465-473, 2009.
2.	Tanasijevic S., **Stojanovic B.**, Miloradovic N.: Eco-tribological correct design: new demands of contemporary design, J. Balk. Tribol. Assoc.,Vol.16(4), pp. 608-616, 2010.
3.	Ivanović L., Josifović D., Ilić A., **Stojanović B.**: Tribological aspect of the kinematical analysis at trochoidal gearing in contact, J. Balk. Tribol. Assoc.,Vol.17(1), pp.37-47, 2011.
4.	**Stojanovic B.**, Miloradovic N., Marjanovic N., Blagojevic M., Marinkovic A.: Wear of Timing Belt Drives, J. Balk. Tribol. Assoc., Vol.17(2), pp. 206-214, 2011.
5.	**Stojanovic B.**, Tanasijevic S., Marjanovic N., Ivanovic L., Blagojevic M.: Wear as the Criterion of Mechanical Transmitters Working Life, J. Balk. Tribol. Assoc., Vol.17, No.2, pp. 215-222, 2011.
6.	**Stojanović B.**, Miloradović N., Marjanović N., Blagojević M., Ivanović L.: Length Variation of Toothed Belt during Exploitation, Strojniški vestnik, Vol.57(9), pp. 648-654, 2011.
7.	**Stojanovic B.**, Babic M., Marjanovic N., Ivanovic L., Ilic A.: Tribomechanical Systems in Mechanical Power Transmitters, J. Balk. Tribol. Assoc., Vol.18(4), pp. 497-506, 2012.
8.	**Stojanovic B.**, Babic M., Mitrovic S., Vencl A., Miloradovic N., Pantic M.: Tribological characteristics of aluminium hybrid composites reinforced with silicon carbide and graphite. A review, J. Balk. Tribol. Assoc., Vol.19(1), pp. 83-96, 2013.
9.	**Stojanovic B.**, Ivanovic L.: Tribomechanical systems in design, J. Balk. Tribol. Assoc., Vol.20(1), pp. 25-34, 2014
10.	Vencl A., Bobić I., **Stojanovic B.**: Tribological properties of A356 Al-Si alloy composites under dry sliding conditions, Industrial Lubrication and Tribology, Vol.66(1), pp. 66-74, 2014

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	65	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	16	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања	Politecnico di Torino, Italija	
Други подаци које сматрате релевантним: Члан извршног одбора Српског триболошког друштва		

Име и презиме	**Надица Р. Стојановић**
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 04.04.2016.год.
Ужа научна односно уметничка област	Моторна возила и мотори

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2022.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Докторат	2021.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Мастер	2015.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Друмски саобраћај
Диплома	2013.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Друмски саобраћај

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
14.	БМ6131	Конструкција и прорачун моторних возила	П, АВ, ЛВ	Машинско инжењерство	ОАС
15.	БМ6433	Саобраћај и окружење	П, АВ, ЛВ	Машинско инжењерство	ОАС
16.	БМ6435	Урбани транспорт	П, АВ, ЛВ	Машинско инжењерство	ОАС
17.	БМ5481	Безбедност саобраћаја	П, АВ, ЛВ	Машинско инжењерство	ОАС
18.	БУИ4500	Урбани транспорт	П, АВ	Урбано инжењерство	ОАС
19.	БИЗЖС5200	Технологије и постројења за пречишћавање ваздуха	П, АВ	Инжењерство заштите животне средине	ОАС
20.	БИЗЖС8211	Одрживи развој моторних возила	П, АВ, ЛВ	Инжењерство заштите животне средине	ОАС
21.	ММ2381	Структура и конструкција моторних возила	П, АВ, ЛВ	Машинско инжењерство	МАС
22.	ММ2531	Виртуелно конструисање возила	П, АВ, ЛВ	Машинско инжењерство	МАС
23.	ММ3388	Моделирање и симулација динамике возила	П, АВ, ЛВ	Машинско инжењерство	МАС
24.	МИЗЖС1309	Саобраћај и окружење	П, АВ, ЛВ	Инжењерство заштите животне средине	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

11.	J. Glišović, J. Lukić, B. Stojanović, N. Stojanović, Airborne wear particles from automotive brake systems in urban and rural areas, 13th International Conference DEMI 2017, Banja Luka, Republic of Srpska, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, pp. 717-722, ISBN 978-99938-39-72-9, 2017
12.	N. Stojanović, I. Grujić, J. Dorić, S. Vasiljević, B. Bošković, The influence of mirrors position on the driver visual field, The 7th International Conference Transport and Logistics, Niš, 2019, 6 December, pp. 115-119, ISBN 978-86-6055-127-8
13.	D. Miloradović, J. Glišović, N. Stojanović, I. Grujić, Simulation of vehicle's lateral dynamics using nonlinear model with real inputs, 9th International Scientific Conference - Research and Development of Mechanical Elements and Systems (IRMES 2019), Kragujevac, 2019, 5-7 September, pp. 012060
14.	N. Stojanović, I. Grujić, J. Glišović, S. Vasiljević, B. Bošković, The influence of the axis positions of the double cardan joint on the kinematic characteristics, Tractors and power machines, Vol.24, No.1/2, pp. 58-64, ISSN 0354-9496, 2019
15.	N. Stojanović, J. Glišović, O.I. Abdullah, I. Grujić, S. Vasiljević, Pressure influence on heating of ventilating disc brakes for passenger cars, Thermal Science, Vol.24, No.1A, pp. 203-214, ISSN 2334-7163, DOI: 10.2298/TSCI190608314S, 2020
16.	N. Stojanović, O.I. Abdullah, J. Schlattmann, I. Grujić, J. Glišović, Investigation of the Penetration and Temperature of the Friction Pair Under Different Working Conditions, Tribology in Industry, Vol.42, No.2, pp. 288-298, ISSN 0354-8996, DOI: 10.24874/ti.849.02.20.05, 2020
17.	N. Stojanović, O. I. Abdullah, J. Glišović, I. Grujic, J. Dorić, Investigation of Thermal Behaviour of Brake System Using Alternative Materials, Heat Transfer Research, Vol.51, No.17, pp. 1609–1623, ISSN 1064-2285, Doi 10.1615/HeatTransRes.2020035198, 2020
18.	I. Grujić, N. Stojanović, J. Dorić, D. Miloradović, J. Glišović, The Application of Neural Networks for Prediction of Concentration of Harmful Components in the Exhaust Gases of Diesel Engines, Tehnički Vjesnik / Technical Gazette, Vol.27, No.1, pp. 262-269, ISSN 1330-3651, DOI: 10.17559/TV-20181126111859, 2020
19.	N. Stojanovic, J. Glisovic, O. I. Abdullah, A. Belhocine, I. Grujic, Particle formation due to brake wear, influence on the people health and measures for their reduction: a review, Environmental Science and Pollution Research, Vol.29, No.7, pp. 9606–9625, ISSN 0944-1344, DOI: 10.1007/s11356-021-17907-3, 2022

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	31 (извор: ISI/Web of Science, SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања	/	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Вања Шуштершич
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука, Крагујевац, 1.04.1990. год.
Ужа научна односно уметничка област	Енергетика и процесна техника

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010	Машински факултет, Крагујевац	Енергетика и процесна техника
Докторат	2004	Машински факултет, Крагујевац	Енергетика и процесна техника
Магистратура	1995	Машински факултет, Крагујевац	Енергетика и процесна техника
Диплома	1989	Машински факултет, Крагујевац	Енергетика и процесна техника

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Енергија и животна средина	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство, Урбано инжењерство)
2.	Пренос снаге флуидом	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
3.	Основи процесних апарата и постројења	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
4.	Инжењерски софтвери	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
5.	Водоснабдевање и канализација	ОАС (Урбано инжењерство)
6.	Е-управа	ОАС (Урбано инжењерство)
7.	Обновљиви извори енергије	ОАС (Урбано инжењерство)
8.	Обновљиви извори енергије 1	МАС (Машинско инжењерство)
9.	ХИП компоненте и системи аутоматског управљања	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
10.	Технологије и постројења за пречишћавање воде и ваздуха	МАС (Машинско инжењерство), ОАС (Урбано инжењерство)
11.	Хидропреносници снаге	МАС (Машинско инжењерство)
12.	Инжењерство заштите животне средине	МАС (Инжењерство заштите животне средине)
13.	Напредне технике третмана вода	МАС (Инжењерство заштите животне средине)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Šušteršič V., Babić M.: „Geotermalnaenergija- energijaprirodnihiveštačhihizvoratoplevode“, monografija, Mašinskifakultet, Kragujevac 2009, ISBN 978-86-86663-41-2
2.	Šušteršič V., Babić M., Gordić D., Despotović M.,Milovanović D.: „An overview of the regulatory framework for the geothermal energy in Europe and Serbia“, Thermal Science, Vol 14, Suppl. 5, pp. 115-123, 2010, DOI:10.2298/TSCI100515022B, ISSN 0354-9836
3.	Šušteršič V., Gordić D., Despotović M.: „Increase of the energy efficiency of passenger cars using different types of transmissions”, Mobility and Vehicle Mechanics, Vol. 36, br. 4, str. 63-71, December 2010, ISSN 1450-5304
4.	Despotović M., Šušteršič V., Babić M., Jovičić N.: „Povećanjeenergetskeefikasnostipostrojenjazaprečišćavanjeotpadnihvodaugradnjomhidrodinamičkespojnice“, Traktoriipogonskemašine, Vol 16, No 4, pp. 96-102, 2011, ISSN0354-9496
5.	Šušteršič V., JankovićN., Babić M., Gordić D.: „Projektovanjegrejanjaplastenikakorišćenjemtoplotnepumpe“, Časopis „Energija - ekonomija - ekologija“ Br. 3/GodinaXIII/ mart 2011, str.174-178 ISSNbr. 0354-8651
6.	Cvetković D., Šušteršič V.: „Uporednipregledkarakteristikarotacionihbiodiskovaisekvencijalnihfaznihreaktorazatretmankomunalnihotpadnihvoda“, Vodoprivreda, Vol. 43, 252-254, pp. 249-257, 2011,ISSN0350-0519
7.	Nikolić D.,Skerlić J., Šušteršič V.: „Sistemizaprečišćavanjeotpadnihvodauvelikimimalimnaseljima“, Vodoprivreda, Vol. 44, 258-260 pp. 247-255, 2012, ISSN 0350-0519
8.	Šušteršič V.,Plavšić M., Babić M., Gordić D.: „Kogeneracijausistemuzatretmanotpadnihvoda“, Energija-ekonomija – ekologija, br. 1-2, god. XIV, str. 180-183, mart 2012, UDC 620.9, ISSN 0354-8654
9.	Milašinović M., Bošković G., Jovičić N., Babić M., Vujić G., Šušteršič V., Jovičić G.: „Enegetskipotencijalibiogasaporeklomiz čvrstogotpadaiotpadnihvodauregionuCentralneSrbije“, Energija-ekonomija – ekologija, br. 1-2, god. XIV, str. 355-361, mart 2012, UDC 620.9, ISSN 0354-8654
10.	Cvetkovic D. , Susterstic V., Gordic D., Stosic S.: „Perfomance of single-stage rotating biological contactor with supplemental aeration”, Environmental Engineering and Management Journal, "Gheorghe Asachi", Technical University of Iasi, Romania, Vol. 9, 2012, ISSN 1582-9596

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	49 http://scholar.google.com/citations?hl=sr&user=GtqtitIAAAAJ	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1

Усавршавања	Trening Financial Engineering for Energy Efficiency Projects, SEEA, Norwegian Energy Efficiency Group, Novi Sad, Beograd i Vrnjačka banja, okt. 2004-maj 2005, „Energy management for central and Eastern European countries”, JICA, Kitakyshy, Japan, „Green energy“, „OPEN WORLD 2012“, Burlington, Vermont, USA TEMPUS DIAUSS, Development and Improvement of Automotive and Urban Engineering Studies in Serbia, JP 516729-2011, Bologna, Italy, 20.-24.11.2012. TEMPUS DIAUSS, Development and Improvement of Automotive and Urban Engineering Studies in Serbia, JP 516729-2011, Litvanija, 16-19.09.2013

Други подаци које сматрате релевантним

Име и презиме		Бранко Тадић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет инжењерских наука у Крагујевцу Од 1985. године	
Ужа научна односно уметничка област		Машинско инжењерство, Производно машинство и Индустријски инжењеринг	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	МФКГ	Производно машинство
Докторат	1997	МФКГ	Производно машинство
Специјализација	1986 и 2000	Институт за полимерне материјале, Гомељ, Белоусија, 1987. и Технички факултет у Мондрагону, Шпанија, 2000.	Производно машинство
Магистратура	1991	МФКГ	Обрада метала резањем
Диплома	1985	МФКГ	Обрада метала резањем

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години		
р.б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Алати и прибори	ОАС (Машинско инжењерство)
2.	Статистика у инжењерству	ОАС (Урбано инжењерство, Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
3.	Машине алатке	ОАС (Машинско инжењерство)
4.	Експеримент у машинству	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство)
5.	Савремени обрадни системи и поступци	МАС (Аутомобилско инжењерство)
6.	Савремени обрадни системи	МАС (Машинско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)	
1.	**B. Tadić**, P.M. Todorović, Dj. Vukelic, B.M. Jeremic, Failure analysis and effects of redesign of a polypropylene yarn twisting machine, Engineering Failure Analysis, Vol.18, No.5, pp. 1308-1321, ISSN 1350-6307, 2011.
2.	**Tadić B**., Jeremić B., Todorović P., Vukelić Đ., Proso U., Mandić V., Budak I., Efficient Workpiece Clamping by Indenting Cone-shaped Elements, International Journal of Precision Engineering and Manufacturing, Vol.13, No.10, pp. 1725-1735, ISSN -, Doi 10.1007/s12541-012-0227-8, 2012.
3.	**Tadić B**., Todorović P., Lužanin O., Miljanić D., Jeremić B., Bogdanović B., Vukelić Đ., Using specially designed high-stiffness burnishing tool to achieve high-quality surface finish, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN 0268-3768, Doi 10.1007/s00170-012-4508-2, 2012.
4.	**Tadic, B**., Marjanovic, N., Design of Modern Universal Tribometer TPD-2000, Journal of the Balcan Tribological Association, Vol.13, No.2, pp. 150-165, ISSN 1310-4772, 2007
5.	**Tadic, B**., Vukelic, Dj., Hodolic, J., Mitrovic, S., Eric, M., Conservative-Force-Controlled Feed Drive System for Down Milling, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol.57, No.5, pp. 425-439, ISSN 0039-2480, 2011.
6.	Vukelić, Đ., **Tadić, B**., Lužanin, O., Budak, I. Križan, P., Hodolič, J., A rule-based system for fixture design, Scientific Research and Essays, Vol.6, No.27, pp. 5787-5802, ISSN 1992-2248, 2011.
7.	Vukelic, Dj., Ostojic, G, Stankovski, S., Lazarević, M., **Tadic, B**., Hodolic, J., Simeunovic, N, Machining fixture assembly/disassembly in RFID environment, Assembly Automation, Vol.31, No.1, pp. 62-68, ISSN 0144-5154, 2011.
8.	Branko Tadić, Đorđe Vukelić, Zoran Jurković, Alati i pribori, univerzitetski udžbenik, Fakultet inženjerskih nauka, ISBN 978-86-6335-000-7, Kragujevac 2013
9.	Tadić B., Todorović P., Lužanin O., Miljanić D., Jeremić B., Bogdanović B., Vukelić Đ., Using specially designed high-stiffness burnishing tool to achieve high-quality surface finish, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Vol.1-4, No.67, pp. 601-611, ISSN 0268-3768, Doi 10.1007/s00170-012-4508-2, 2013

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	15	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	17	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:1	Међународни: 1
Усавршавања	Институт за полимерне материјале, Гомељ, Белорусија, 1987. и Технички факултет у Мондрагону, Шпанија, 2000.	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Данијела П. Тадић
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу
Ужа научна односно уметничка област	Производно машинство и индустријски инжењеринг

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013	Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу	Производно машинство и индустријски инжењеринг
Докторат	1999	Машински факултет, Универзитет у Београду	Индустријско инжењерство
Специјализација			
Магистратура	1995	Машински факултет, Универзитет у Београду	Индустријско инжењерство
Диплома	1991	Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Производно машинство и организација

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Организација рада	ОАС (Машинско инжењерство)
2.	Основи предузетничког менаџмента и економије	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Аутомобилско инжењерство, Урбано инжењерство, Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
3.	Статистика у инжењерству	ОАС (Урбано инжењерство, Рачунарска техника и софтверско инжењерство)
4.	Организација производње и операциона истраживања	МАС (Машинско инжењерство, Инжењерски менаџмент), ОАС (Војноиндустријско инжењерство)
5.	Менаџмент мрежама снабдевања	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство, Индустријско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	and optimization of production process quality using the fuzzy sets and genetic algorithm approach, *European Journal of Industrial Engineering*,http://www.inderscience.com/info/ingeneral/forthcoming.php?jcode=ejieISSN 1751-5254
2.	**Tadić, D.,**Aleksić, A., Stefanović, M., Arsovski, S. (2014). Evaluation and Ranking of Organizational Resilence Factors by Using a Two Step Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS,*Mathematical Problem in Engineering,* Vol. 2014, http://dx.doi.org/10.1155/2014/418085 Artcle ID 418085**M21**
3.	Aleksić, A., Stefanović,M., **Tadić, D.**Arsovski,S. (2014). A fuzzy model for assessment of organization's vulnerability, *Measurement*, Vol. 51, 214-223, doi:10.1016/j.measurement.2014., ISSN 0263-2241**M22**
4.	**Tadić, D**., Gumus, T.A., Arsovski, S, Aleksić, A., Stefanović, M. (2013). An evaluation of Quality Goals by Using Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS Methodology, *Journal of Intelligent and Fuzzy systems*, Department of Mechanical Engineering Texax A&M University, Vol 25 (3), 547-556, ISSN: 1064-1246, doi:10.3233/IFS-120659**M23**
5.	**Tadić, D**., Gumus, T.A., Arsovski, S, Aleksić, A., Stefanović, M. (2013). An evaluation of Quality Goals by Using Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS Methodology, *Journal of Intelligent and Fuzzy systems*, Department of Mechanical Engineering Texax A&M University, Vol 25 (3), 547-556, ISSN: 1064-1246, doi:10.3233/IFS-120659**M23**
6.	**Tadić, D.,** Misita, M., Milanović, D.D., Đukić, T., Senussi, G. (2013). A novel approach to process improvement in small and medium manufacturing enterprises, *J. of Engineering manufacturing Part B,* Institite of Mechanical Engineering, ISSN: 0954-4054, doi: 10.1177/0954405413508768 15**M23**
7.	**Tadić, D**., Stefanović, Aleksić, A. (2014), The Evaluation and ranking of medical devices suppliers by using a fuzzy TOPSIS methodology, *Journal of Intelligent and Fuzzy systems*, Department of Mechanical Engineering Texax A&M University, accepted for publishing, ISSN: 1064-1246, doi:doi:10.3233/IFS-14174**M23**
8.	**Tadić, D**., Savović, I., Misita, M., Arsovski, S., Milanović, D.D. (2012). Development of a fuzzy logic-based inherent safety index for food industries, *Journal of Process Mechanical Engineering, Part E*, Institite of Mechanical Engineering, accepted fot publishing, doi: 10.1177/0954-408912466369, ISSN: 0954-4089**M23**
9.	**Tadić**, **D.**, Milanović, D.D., Misita, M., Tadić, B. (2011). New Integrated approach to the problem of ranking and supplier selection ubder uncertainties, *J. of Engineering manufacturing Part B,* Institite of Mechanical Engineering, ISSN: 0954-4054, 225 (9), 1713-1724**M23**
10.	**Tadić, D**., Đapan, M., Misita, M., Stefanović, M., Milanović, D.D. (2012). A Fuzzy Model for Assessing Risk of Occupational Safety in processing Industry, *Int. J. of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE),* Centraly Institut Ochrony Pracy and central institute for labour Protection, Vol 18 (2),115-126, ISSN: 1080-3548**M23**

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	21 (9)	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања	Summer Schole of Operational Research, Germany; GERAD, University of Montreal, Canada	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Ирена Д. Танасковић
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 1999.
Ужа научна односно уметничка област	Хистологија и ембриологија

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2017.	Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу	Хистологија и ембриологија
Докторат	2006.	Факултет медицинских наука у Униврзитета у Крагујевцу	Медицина
Магистратура	2003.	Медицински факултет Универзитета у Београду	Медицина
Диплома	1999.	Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу	Медицина

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Хистологија и ембриологија	Интегрисане академске студије медицине
2.	Хистологија и цитологија са ембриологијом	Интегрисане академске студије стоматологије
3.	Основи морфологије човека	Интегрисане академске студије фармације
4.	Хистологија	Основне струковне студије
5.	Основи анатомије и физиологије	Мастер академске студије

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Milovanovic J, Popovic B, Milovanovic M, Kvestak D, Arsenijevic A, Stojanovic B, Tanaskovic I, Krmpotic A, Arsenijevic N, Jonjic S, Lukic ML. Murine Cytomegalovirus Infection Induces Susceptibility to EAE in Resistant BALB/c Mice. Front. Immunol 2017 doi.org/10.3389/fimmu.2017.00192
2.	Filipovic N, Saveljic I, Jovicic N, Tanaskovic I, Zdravkovic N. Computational and experimental model of electroporation for human aorta. Acta of Bioengineering and Biomechanics 2016; 18(4):15-20
3.	N. Ognjanović, D. Jeremić, I. Živanović-Mačužić, M. Sazdanović, P. Sazdanović, I. Tanasković, J. Jovanović, R. Popović, R. Vojinović, B. Milošević, M. Milosavljević, D. Stojadinović, J. Toševski, M. Vulović. MDCT angiography of anatomical variation of the coeliac trunk and superior mesenteric artery. Arch Biol Sci 2014; 66(1): 233-240
4.	Vukcevic G, Volarevic V, Raicevic S, Tanaskovic I, Milicic B, Vulovic T, Arsenijevic S. A novel semi-quantitative method for measuring tissue bleeding. Histol Histopathol 2014; 29(3):353-360.
5.	Filipovic N, Nikolic D, Saveljic I, Tanaskovic I, Zdravkovic N, Zivanovic A, Arsenijevic P, Jeremic B, Arsenijevic S. Computer simulation of cervical tissue response to a hydraulic dilator device. Theor Biol Med Model 2013; 10:64. doi: 10.1186/1742-4682-10-64.
6.	Milosavljevic Z, Zelen I, Tanaskovic I, Sazdanovic M. Morphometric analysis of muscularis proper and myenteric plexus of the normal human oesophagus. Age related changes. Folia Morphol 2013;72(3):223-229.
7.	Sazdanovic M, Mitrovic SLj, Zivanovic-Macuzic I, Jeremic D, Tanaskovic I, Milosavljevic ZV, Malikovic A, Ognjanovic N, Sazdanovic P, Jovanovic B, Jovanovic J, Todorovic MS, Tosevski J. Sexual Dimorphism of Medium-Sized Neurons with Spines in Human Nucleus Accumbens. Archives of Biological Sciences 2013; 65(3):1149-1155
8.	Arsenijevic S, Vukcevic-Globarevic G, Volarevic V, Macuzic I, Todorovic P, Tanaskovic I, Mijailovic M, Raicevic S, Jeremic B. Continuous controllable balloon dilation: a novel approach for cervix dilation. Trials 2012; 13(1):196
9.	J. Đurić, S. Aresenijević, D. Banković, Z. Protrka, M. Šorak, A. Dimitrijević, I. Tanasković. Dystocia as a cause of untimely Cesarean section. Vojnosanit Pregl 2012; 69(7): 589–593.
10.	N. Filipovic, M. Rosic, I. Tanaskovic, Z. Milosevic, D. Nikolic, N. Zdravkovic, A. Peulic, M. Kojic, D. Fotiadis and O. Parodi. ARTreat project - Three-dimensional Numerical Simulation of Plaque Formation and Development in the Arteries. IEEE Transactions on Information Technology in BioMedicine 2012; 16(2):272 – 278.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	75	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	21	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни
Усавршавања		

Други подаци које сматрате релевантним:

У периоду од 2000. до 2003. године током последипломских студија на Медицинском факултету у Београду усавршила се за области цитологије, хистохемије и трансмисионе електронске микроскопије и ембриологије.

Рецензент је часописа "Circulation research", "Histology and histopathology" и "Tissue and Cell". Члан је СЛД и Европског удружења за електронску микроскопију.

Име, средње слово, презиме	Татјана Томовић
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Крагујевцу Природно-математички факултет Од 2008. год.
Ужа научна односно уметничка област	Математичка анализа са применама

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014.	ПМФ Крагујевац	Математичка анализа са применама
Докторат	2014.	ПМФ Крагујевац	Математика(Нумеричка анализа)
Специјализација	-	-	-
Магистратура	-	-	-
Диплома	2008.	ПМФ Крагујевац	Математика

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

Ред. број	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Математика 1	ОАС – Машинско инжењерство	0+4+0
2.	Математика 2	ОАС – Рачунарска техника и софтверско инжењерство	0+2+0

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	A.S. CVETKOVIC, M.P. STANIC, Z.M. MARJANOVIC, T.V. TOMOVIC: Asymptotic behavior oj orthogonal trigonometric polynomials oJ semi-integer degree, Appl. Math. Comput. 218 (23) (2012), 11528-11533. ISSN 0096-3003 (M21, IF 1,349)
2.	M.P. STANIC, A.S. CVETKOVIC, T.V. TOMOVIC: Error estimates for quadrature rules with maximal even trigonometric degree oj exactness, Rev. R. Acad. Cienc. Exactas, Fis. Nat. Ser. A. Mat. RACSAM (to appear) DOI:10.1007/sl3398-013-0129-3, ISSN 1578-7303 (M21, IF 0,733)
3.	M.P. STANIC, A.S. CVETKOVIC, T.V. TOMOVIC: Error estimates for some quadrature rules with maximal trigonometric degree oj exactness, Math. Methods Appl. Sci. (to appear) DOI: 10.1002/mma.2929. ISSN 0170-4214 (M22, IF 0.778)
4.	M.P. STANIC, A.S. CVETKOVIC, T.V. TOMOVIC, Error bound oj certain Gaussian quadrature rules for trigonometric polynomials, Kragujevac J. Math. 36 (1) (2012), 63-72. ISSN 1450-9628 (MSl)
5.	10th Intemational Conference of Numerical September 19 - 25, 2012, Kos, Greece Analysis and App\ied Mathematics (ICNAAM 2012), M.P. STANIC, A.S. CVETKOVIC, T.V. TOMOVIC: Error bounds for some quadrature rules with maximal trigonometric degree of exactness, AIP Conf. Proc. 1479 (2012), 1042-10541 DOI 10.1063/1.4756324 ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-1091-6 (M33)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	3	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања	Department of mathematics, KU Leuven, Belgium (2015)	
Други подаци које сматрате релевантним:		

Име и презиме		Петар Тодоровић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	
Ужа научна односно уметничка област		Производно машинство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу	Производно машинство
Докторат	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Магистратура	1997.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1994.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години		
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Мерење и управљање	ОАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
2.	Основи одржавања	ОАС (Машинско инжењерство)
3.	Инжењеринг одржавања	ОАС (Машинско инжењерство)
4.	Одржавање и поузданост техничких система	ОАС (Урбано инжењерство)
5.	Безбедност и здравље на раду	ОАС (Урбано инжењерство)
6.	Одржавање техничких система	МАС (Машинско инжењерство)
7.	Техничка дијагостика	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
8.	Одржавање техничких система	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
9.	Инжењеринг безбедности и упревљање ризиком	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
10.	Мехатроника	МАС (Машинско инжењерство, Војноиндустријско инжењерство)
11.	Биомедицинска инструментација и мерења	МАС (Биоинжењеринг)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)	
1.	Todorovic, P.; Vukelic, D.; Tadic, B.; Veljkovic, D.; Budak, I.; Macuzic, I. & Lalic, B., Modelling of dynamic compliance of fixture/workpiece interface, International Journal of Simulation Modelling, Vol.13, No.1, pp. 54-65, ISSN 1726-4529, Doi DOI:10.2507/IJSIMM13(1)5.254, 2014, M21
2.	Branko Tadic, Petar M. Todorovic, Djordje Vukelic, Branislav M. Jeremic, Failure analysis and effects of redesign of a polypropylene yarn twisting machine, Engineering Failure Analysis, Vol.18, No.5, pp. 1308-1321, ISSN 1350-6307, Doi http://dx.doi.org/10.1016/j.engfailanal.2011.03.020, 2011, M21
3.	Branko Tadic, Branislav Jeremic, Petar Todorovic, Djordje Vukelic, Uros Proso, Vesna Mandic, Igor Budak, Efficient Workpiece Clamping by Indenting Cone-shaped Elements, International Journal of Precision Engineering and Manufacturing, Vol.13, No.10, pp. 1725-1735, ISSN 2005-4602, Doi 10.1007/s12541-012-0227-8, 2012, M21
4.	Branko Tadic, Djordje B. Vukelic, Dragomir Miljanic, Bojan Bogdanovic, Ivan Macuzic, Igor Budak, Petar Todorovic, Model testing of fixture-workpiece interface compliance in dynamic conditions, Journal of Manufacturing Systems, Vol.33, No.1, pp. 76-83, ISSN 0278-6125, Doi http://dx.doi.org/10.1016/j.jmsy.2013.05.004, 2014, M22
5.	Slobodan Arsenijevic, Gordana Vukcevic-Globarevic, Vladislav Volarevic, Ivan Macuzic, Petar Todorovic, Irena Tanaskovic, Milan Mijailovic, Sasa Raicevic, Branislav Jeremic, Continuous controllable balloon dilation: a novel approach for cervix dilation, Trials, Vol.13, No.196, pp. 1-14, ISSN 1745-6215, 2012, M22
6.	Tadic, B., Todorovic, M.P., Luzanin, O., Miljanic, D., Jeremic, M.B., Bogdanovic, B., Vukelic, D., Using specially designed high-stiffness burnishing tool to achieve high-quality surface finish, The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Vol.67, No.1-4, pp. 601-611, ISSN 0268-3768, Doi 10.1007/s00170-012-4508-2, 2012, M22
7.	Djordje Vukelic, Branko Tadic, Dragomir Miljanic, Igor Budak, Petar M. Todorovic, Sasa Randjelovic, Branislav M. Jeremic, Novel workpiece clamping method for increased machining performance, Technical Gazette, Vol.19, No.4, pp. 837-846, ISSN 1330-3651, 2012, M23
8.	Darko M. Veljić, Marko P. Rakin, Milenko M. Perović, Bojan I. Međo, Zoran J. Radaković, Petar M. Todorović, Mirko N. Pavišić, Heat generation during plunge stage in friction stir welding, Thermal Science, Vol.1, No.1, pp. 1-12, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI120301205V, 2012, M23
9.	P. M. Todorovic, M. J. Babic, D. Z. Veljkovic, I. D. Macuzic, Z. G. Colovic, B. M. Jeremic, A failure analysis of a massive excavator reduction gear in surface mining using vibration-based condition monitoring, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.17, No.4, pp. 555-567, ISSN 1310-4772, 2011, M23
10.	Marko Đapan, Branislav Jeremić, Ivan Mačužić, Petar Todorović, Uroš Proso, Improvement of occupational health and safety training model, 5th International Quality Conference, Kragujevac, 2011, 20. May, pp. 517-525, ISBN 978-86-86663-68-9

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	9	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	15	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 3
Усавршавања	Politecnico di Torino, Италија, 2 x 7 дана, Chalmers University of Technology, Gothenburg, Шведска, 7 дана, University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering, Словенија, 7 дана, Aristotle University of Thessaloniki, Грчка, 7 дана	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Дарко М. Васиљевић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Институт за физику Београд, 01.05.2005	
Ужа научна односно уметничка област		машинство – оптика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Научни сарадник, Институт за физику	Оптика
Докторат	1998	Машински факултет Београд	Оптика
Магистратура	1990	Машински факултет Београд	Оптика
Диплома	1984	Машински факултет Београд	Војно машинство

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години		
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија
1.	Оптички уређаји и оптоелектроника	ОАС (Војноиндустријско инжењерство)

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)	
1.	Васиљевић Д.: *Оптички уређаји и оптоелектроника*, Машински факултет, Београд, 2005
2.	Васиљевић Д. *Classical and Evolutionary algorithms in the optimization of optical systems*, Kluwer Academic Publishers, Boston/Dordrecht/London, 2002.
3.	Васиљевић Д. *Optimization of the Cooke triplet with the various evolution strategies and the damped least squares in Optical Design and Analysis Software,* Proceedings of SPIE vol.3780, pp. 207-215, 1999.
4.	Васиљевић.Д., Пантелић Д., Мурић Б.: *Imaging properties of laser-produced Gaussian profile microlenses in 14th International School on Quantum Electronics: Laser Physics and Applications,* Proceeding of SPIE vol. 6604, paper no. 66040Q
5.	Васиљевић Д., Мурић Б., Пантелић Д., Панић Б.: *Imaging Properties of Laser-Produced Parabolic Profile Microlenses***,** *ACTA PHYSICA POLONICA A,* Vol. 112 (2007), No. 5, p. 993 – 999.
6.	Мурић Б., Пантелић Д., Васиљевић Д., Панић Б.: *Properties of microlenses produced on a layer of tot'hema and eosin sensitized gelatin, APPLIED OPTICS,* Vol. 46 (2007), No. 35, p. 8527 – 8532.
7.	Мурић Б., Пантелић Д., Васиљевич Д., Панић Б.: *Microlens fabrication on a tot'hema sensitized gelatin***,** *OPTICAL MATERIALS* (2007), Vol. 30 (2008), pp.1217 – 1220.
8.	Пантелић Д., Блажић Л., Савић-Шевић С., Мурић Б., Васиљевић Д., Панић Б., Белић И.: *Real-time measurement of internal stress of dental tissue using holography, OPTICS EXPRESS,* Vol. 15 (2007), No. 11, p. 6823 – 6830.
9.	Пантелић Д., Блажић Л., Савић-Шевић С., Мурић Б., Васиљевић Д., Панић Б., Белић И.: *Holographic Measurement of Dental Tissue Contraction and Stress, due to Postpolymerization Reaction, ACTA PHYSICA POLONICA A,* Vol. 112 (2007), No. 5, p. 1157 – 1160.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	2	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни:
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Васковић Јовановић Т. Мина
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са непуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу од 01.06.2017.
Ужа научна област	електротехничко и рачунарско инжењерство

Академска каријера

	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу	електротехничко и рачунарско инжењерство	електротехничко и рачунарско инжењерство
Докторат	2014.	Универзитет у Лондону, Велика Британија	техничко технолошке науке - електротехничко и рачунарско инжењерство	електротехника и рачунарство
Мастер	2010.	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	техничко технолошке науке - електротехничко и рачунарско инжењерство	електротехника и рачунарство
Диплома	2009.	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	техничко технолошке науке - електротехничко и рачунарско инжењерство	електротехника и рачунарство - сигнали и системи

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	БРТСИ2200	Практикум из основа електротехнике	П, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
2.	БРТСИ2400	Основи рачунарске технике 1	П, АВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
3.	БРТСИ2300	Практикум из основа рачунарске технике	АВ,ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
4.	БРТСИ3200	Основи рачунарске технике 2	П, АВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
5.	БРТСИ5403	Аутоматско управљање	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
6.	БРТСИ5404	Основи телекомуникација	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
7.	БРТСИ6401	Програмирање система који раде у реалном времену	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
8.	БРТСИ8305	Програмски преводиоци	П, АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство	ОАС
9.	МЕР1105	Статистичка класификација сигнала	П, АВ	Електротехника и рачунарство	МАС
10.	МЕР1106	Аутоматизација индустријских процеса	П, АВ	Електротехника и рачунарство	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Радуловић , Ј., Васковић Јовановић, М., Мијаиловић, Н. : „Практикум из основа електротехнике“, 65 страна, ISBN: 978-86-6335-049-6, Факултетинжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу, 2018. год.
2.	M. Vaskovic, V. S. Kodogiannis, D. Budimir, An adaptive fuzzy logic system for the compensation of nonlinear distortion in wireless power amplifiers, Neural Computing and Applications, ISSN 0941-0643, DOI 10.1007/s00521-017-2849-3, 2017.
3.	J. Radulovic, D. Nikolic, J. Skerlic, V. Rankovic, M. Vaskovic, A Review of Photovoltaic Technology for Electricity Generation, 10th International Conference „Quality, Menagement, Environment, Education, Engineering“, Petrovac, Montenegro, 2016, 28-30 September, pp. 138-145, ISBN 978-9940-527-49-5.
4.	Vassilis S. Kodogiannis, Mina Vaskovic, JelenaMijuskovic, DjuradjBudimir, „Predistortion and Postdistortion of Wireless Power Amplifiers for 4G and B4G Wireless Systems”, IEEE Symposium on Computers and Communications, At Larnaca, Cyprus, 2015
5.	M. Vaskovic, D. Budimir, Compensation of Nonlinear Distortion in RF Power Amplifiers for LTE Applications, Microwave and Optical Technology Letters, Vol. 56 (8), pp. 1910-1913, ISSN 0895-2477, DOI: 10.1002/mop.28480, 2014.
6.	M. Vaskovic, M. Cabarkapa, and D. Budimir, “PA Modelling using Robust Estimation Method”, In Proceedings of 56th ETRAN Conference, Zlatibor, Serbia, Jun. 2012.
7.	M. Vaskovic, Z. Djurovic, A. Tarczynski, and D. Budimir, “Robust estimation of nonlinear model coefficients for RF power amplifiers”, 10th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services – TELSIKS ‘11, Nis, Serbia, Oct. 2011.
8.	M. Vaskovic, D. Bondar, and D. Budimir, “Analytical calculation of predistorter coefficients for any order of nonlinear distortion”, In Proceedings of 54th ETRAN Conference, DonjiMilanovac, Serbia, Jun. 2010.
9.	D. Bondar, N. Perisic, M. Vaskovic, and D. Budimir, “Signal processing technique for compensation of nonlinear distortion”, In Proceedings of 53th ETRAN Conference, VrnjackaBanja, Serbia, Jun. 2009.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:	Међународни:
Усавршавања		

Име, средње слово, презиме	**Неда М. Видановић Милетић**
Звање	наставник страног језика
Назив институције	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Ужа научна односно уметничка област	Енглески језик

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2021.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Филолошке науке
Докторат			
Специјализација			
Мастер	2011.	Филолошко-уметнички факултет Универзитета у Крагујевцу	Енглески језик и књижевност
Диплома	2010.	Филолошко-уметнички факултет Универзитета у Крагујевцу	Енглески језик и књижевност

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

	назив предмета	Врста студија
1.	Енглески језик 1	ОАС
	Енглески језик 2	МАС
2.	Енглески језик у информационим технологијама	МАС
3.		

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1	**Неда Видановић**, О језичкој родној равноправности у магазинима за жене, *Радови филозофског факултета* 19, стр. 133-156, Пале, ДОИ: 10.7251/FILN1719133V, 2018.
2	**Неда Видановић**, Административни стил и језичка родна равноправност, Зборник радова са VIII научног скупа младих филолога Србије, *Савремена проучавања језика и књижевности*, Филолошко-уметнички факултет, Крагујевац, година VIII, књига 1, стр. 137-144, ISBN 978-86-80796-05-5, 2017.
3	Маријана Матић и **Неда Видановић**, О неоправданости англицизама у дневној штампи, Зборник радова са XI међународног скупа Српски језик, књижевност, уметност, Филолошко-уметнички факултет, Крагујевац, књига 1, *(Српски) језик у комуникативној функцији* (ур. Милош Ковачевић, Јелена Петковић), стр.113-124, ISBN 978-86-80796-07-9 COBISS.SR-ID 248636428, 2017.
4	**Неда Видановић**, Типови туђег говора у британским и америчким писаним медијима и њихови еквиваленти у српском, *Наслеђе* 30, Крагујевац, стр. 199-208, ISSN 1820-1768 COBISS.SR-ID 115085068, 2015.
5	Маша Петровић и **Неда Видановић**, Употреба емотикона као глобална пракса на друштвеној мрежи, *Радови филозофског факултета* 16, 1, Пале, стр. 687-697, ISSN 1512-5858 COBISS.BH-ID 7948294, 2014.
6	**Неда Видановић** и Јелена Јосијевић, Ставови наставника према употреби литерарних текстова у ЕФЛ учионици, Зборник радова са V научног скупа младих филолога Србије, *Савремена проучавања језика и књижевности*, Филолошко-уметнички факултет, Крагујевац, година V, књига 1, стр. 457-466, ISBN 978-86-85991-60-8, 2014.
7	Јелена Јосијевић и **Неда Видановић**, Од методологије контрастивних проучавања академског дискурса до академске писмености, *Наслеђе* 28, Крагујевац, стр. 307-313, ISSN 1820-1768 COBISS.SR-ID 115085068, 2014.
8	Јелена Јосијевић и **Неда Видановић**, Занемаривање контекстуалних варијабли у социолингвистичким истраживањима о прекидању саговорника и родној доминацији, Зборник радова са IV научног скупа младих филолога Србије, *Савремена проучавања језика и књижевности*, Филолошко-уметнички факултет, Крагујевац, година IV, књига 1, стр. 531-538, ISBN 978-86-85991-50-9, 2013.
9	**Неда Видановић** и Јелена Јосијевић, Модеран уџбеник опште лингвистике, Наука о језику, Тијана Ашић, Beobook и ФИЛУМ, *Липар* XIII, 47, Крагујевац, стр. 251-256, ISSN 1450-8338 COBISS.SR.ID 151188999, 2012.
10	

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	-	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	-	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 3
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме	Родољуб Вујанац
Звање	Доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука, од 2002. године
Ужа научна односно уметничка област	Машинско инжењерство

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2015	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство
Докторат	2014	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство
Специјализација			
Магистратура	2007	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство
Диплома	2001	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Основи транспортних машина	Основне академске студије
2.	Транспортни уређаји и машине	Мастер академске студије
3.	Компјутерска анализа конструкција	Мастер академске студије
4.	Лаке металне конструкције	Мастер академске студије

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Патент: Полуаутоматски механички транспортно-манипулативни систем за производне и монтажне линије, 990 број 2014/8139-П-2013/0304
2.	Ново лабораториско посторојење: Уређај за испитивање материјала при великим брзинама деформације – Затезни Хопкинсонов штап, ТР-70/2012, Факултет инжењерских наука, Крагујевац, 2012
3.	Извођачки пројекат: "Самоносеће регално складиште", ХЕМОФАРМ Подгорица, "ИЦ" Инжењеринг д.о.о. Крагујевац, март 2003.
4.	Извођачки пројекат: "Лаки грабуљасти транспортер ГТМ – 160 и ГТМ – 180", ДП Застава Машине Крагујевац и Машински факултет у Крагујевцу, март 2004
5.	Извођачки пројекат: "Самоносеће регално складиште", ПУБЛИК Ваљево, "ИЦ" Инжењеринг д.о.о. Крагујевац, август 2014.
6.	Rodoljub Vujanac, Radovan Slavkovic, Nenad Miloradovic, Automatization of Multi-Depth High-Density Storage System, Metalurgia International, Vol.18, No.8, pp. 49-55, ISSN 1582-2214, 2013
7.	Mirko Blagojevic, Nenad Marjanovic, Zorica Djordjevic, Blaza Stojanovic, Vesna Marjanovic, Rodoljub Vujanac, Aleksandar Disic, Numerical and Experimental Analysis of the Cycloid Disc Stress State, Tehnički vjesnik-Technical Gazette, Vol.21, No.2, pp. 377-382, ISSN 1330-3651, 2014

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	/	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	3	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 0
Усавршавања	Баскијски Универзитет у Сан Себастијану, Шпанија Национални технички универзитет у Атини, Грчка Технички универзитет у Брауншвајгу, Немачка Политехнички универзитет у Барселони, Шпанија Технички универзитет у Жилинама, Словачка	

Други подаци које сматрате релевантним

Лиценца одговорног пројектанта транспортних средстава, складишта и машинских конструкција и технологија бр. 333Е30607.

Лиценца одговорног извођача радова транспортних средстава, складишта и машинских конструкција и технологија бр. 434 С417 08.

Име и презиме	**Владимир J. Вукашиновић**
Звање	Ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу, 01.04.2015. год.
Ужа научна односно уметничка област	Енергетика и процесна техника

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2022	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Докторат	2017	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Мастер диплома	2010	Машински факултет,	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Диплома	2008	Машински факултет,	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	БМ4400	Инжењерски алати 1	П, АВ, ЛВ	Машинско инжењерство/Војно-индустријско инжењерство	ОАС
2.	БРТСИ6403	Инжењерски софтвери	П. АВ, ЛВ	Рачунарска техника и софтверско инжењерство/Инжењерство заштите животне средине	ОАС
3.	БМ6141	Пренос снаге флуидом	П, АВ	Машинско инжењерство	ОАС
4.	БМ6443	Обновљиви извори енергије	П, АВ	Машинско инжењерство/Урбано инжењерство	ОАС
5.	ММ3446	Технологије коришћења биомасе	П, АВ	Машинско инжењерство	МАС
6.	ММ3144	ХИП компоненте и системи	П, АВ	Машинско инжењерство	МАС
7.	ММ3442	Хидраулични и пнеуматски транспорт	П, АВ	Машинско инжењерство	МАС
8.	ММ3344	Хидроелектране	П, АВ	Машинско инжењерство	МАС
9.	МИЗЖС1307	Локално енергетско и еколошко планирање	П, АВ	Инжењерство заштите животне средине	МАС
10.	БИЗЖС7103	Биоенергетска горива из комуналних и индустријских система	П, АВ	Инжењерство заштите животне средине	ОАС
11.	БИЗЖС7120	Индустријска екологија	П, АВ	Инжењерство заштите животне средине	ОАС
12.	ДЕПТ08	Енергетски извори и употреба енергије		Машинско инжењерство	ДАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Gordić D., Vukašinović V., Kovačević Z., Josijević M., Živković D., *Assessing the Techno-Economic Effects of Replacing Energy-Inefficient Street Lighting with LED Corn Bulbs*, Energies, 2021, Vol.14, No.13, pp. 3755, ISSN 1996-1073;
2.	Nikolić J., Gordić, D., Jurišević N., Vukašinović V., Milovanović D., *Energy auditing of indoor swimming facility with multi-criteria decision analysis for ranking the proposed energy savings measures*, Energy Efficiency, 2021, Vol.14, No.4, pp. -, ISSN 1570-6478;
3.	Vukasinovic V., Gordic D., Zivkovic M., Koncalovic D., Zivkovic D., *Long-term planning methodology for improving wood biomass utilization*, Energy, Vol.175, No.May 2019, pp. 818-829, ISSN 0360-5442
4.	Vukašinović, V. and Gordić, D., *Optimization and GIS-based combined approach for the determination of the most cost-effective investments in biomass sector*, Applied Energy, 2016, 178: 250-259, ISSN 0306-2619;
5.	Vukašinović, V., Gordić, D., Babić, M., Jelić, D., Končalović, D., *Review of efficiencies of cogenerati on units using internal combustion engines*, International Journal of Green Energy, 2016, 13(5): 446-453, ISSN 1543-5075;
6.	Gordić D., Nikolić J., Vukašinović V., *Influence of global warming on primary energy consumption for heating and cooling in public buildings*, Thermal Science, 2019, Vol.23, No.s5, pp. 1719-1726, ISSN 0354-9836;
7.	Koncalovic, D., Vukasinovic, V., Zivkovic, D., Gordic, D., Dzokic, A., Neelen, M., *Possibilities for affordable, low environmental footprint passive house implementation in Serbia*, Thermal Science, 2020, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN 2334-7163, Doi https://doi.org/10.2298/TSCI200326224K;
8.	Vukasinovic, V., Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D., *Technical potential for using biomass as a fuel in cogeneration plants in Serbia*, Environmental Engineering and Management Journal, 2016, 15(11): 2413-2420, ISSN 1582-9596;
9.	Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D., Vukasinovic, V., *Integrating energy and environmental management in wood furniture industry*, The Scientific World Journal, 2014, No.ID 596958: 18 pages, ISSN 1537-744X;
10.	Šušteršič, V., Gordić, D., Josijević, M., Vukašinović, V., *Application and design of hydro transmission for tractors*, Mobility & Vehicle Mechanics, 2016, 42(2): 53-65, ISSN 1450-5304;

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	53 Scopus – 45 WoS	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	2013. Технички универзитету у Делфту, Холандија (TU Delft) ; 2013. Краљевски институт за технологију у Стокхолму, Шведска (KTH Royal Institute Of Technology); 2014. Политехника Торино, Италија (Politecnico di Torino) 2018. ВилниусГедиминас Технички Универзитет, Литванија (VilniusGediminasTechnical University) 2018. Универзитет у Ђиређхази, Мађарска (NyíregyháziEgyetem).	

Други подаци које сматрате релевантним
- коаутор 5 техничких решења.

Име и презиме	**Мирослав М. Живковић**
Звање	Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу од 24.03.1986.
Ужа научна односно уметничка област	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2007.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	1996.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Примењена механика
Магистратура	1989.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Примењена механика
Диплома	1985.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Саобраћајно машинство и транспорт

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	БМ6151	Коначни елементи 1	Предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	БМ6371	Моделирање и симулације	Предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	БМ6252	Нумеричка анализа конструкција	Предавања	Машинско инжењерство	ОАС
4.	БУИ7100	Структурна механика	Предавања	Урбано инжењерство	ОАС
5.	ММ2571	Напредна анализа и компјутерска симулација система	Предавања	Војно-индустријско инжењерство	МАС
6.	ММ2551	Нелинеарна анализа конструкција	Предавања	Машинско инжењерство	МАС
7.	ММ2451	Механика континуума	Предавања	Машинско инжењерство	МАС
8.	БВИ6500	Компјутерска анализа конструкција	Предавања	Војно-индустријско инжењерство	ОАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Živković M., Kojić M., Slavković R. and Grujović N., A general beam finite element with deformable cross-section, Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering, Vol.190, No.20-21, pp. 2651-2680, ISSN 0045-7825, 2001.
2.	Mijailović S., Kojić M., Živković M., Fabry B. and Fredberg J., A finite element method of cell deformation during magnetic bead twisting, Journal of Applied Physiology, Vol.93, No.4, pp. 1429-1436, ISSN 8750-7587, Doi 10.1152/japplphysiol.00255.2002, 2002.
3.	Grujović N., Divac D., Živković M., Slavković R., Milivojević N., Milivojević V., Rakić D., An Inelastic Stress Integration Algorithm for a Rock Mass Containing Sets of Discontinuities, Acta Geotechnica, Vol.8, No.3, pp. 265-278, ISSN 1861-1125, 2013
4.	Milovanović V., Dunić V., Rakić D., Živković M., Identification causes of cracking on the underframe of wagon for transportation containers - Fatigue strength assessment of wagon welded joints, Engineering Failure Analysis, Vol.31, No.-, pp. 118-131, ISSN 1350-6307, 2013
5.	Dunić V., Busarac N., Slavković V., Rosić B., Niekamp R., Matthies H., Slavković R., Živković M., A thermomechanically coupled finite strain model considering inelastic heat generation, Continuum Mechanics and Thermodynamics, Vol.28, No.4, pp. 993-1007, ISSN 0935-1175, Doi 10.1007/s00161-015-0442-5, 2016.
6.	Jovičić G., Nikolić R., Živković M., Milovanović D., Jovičić N., Maksimović S., Đorđević J., An estimation of the high-pressure pipe residual life, Archives of Civil and Mechanical Engineering, Vol.13, No.1, pp. 36-44, ISSN 1644-9665, 2013
7.	Milovanović V., Živković M., Jovičić G., Živković J., Kozak D., The Influence of Wagon Structure Part Shape Optimization on Ultimate Fatigue Strength, Transactions of FAMENA, Vol.39, No.4, pp. 23-35, ISSN 1333-1124, 2015
8.	Miroslav Živković, Marina Vuković, Vukić Lazić,Vladimir Milovanović, Vladimir Dunić, Dražan Kozak, Dragan Rakić, Experimental and FE Modeling Investigation of Spot Welded Thin Steel Sheets, Tehnički vjesnik, Vol.26, No.1, pp. 217-221, ISSN 1330-3651, Doi 10.17559/TV-20190113163316, 2019
9.	Blagojević M., Rakić D., Topalović M., Živković M., Optical Coordinate Measurements of Parts and Assemblies in Automotive Industry, Tehnički vjesnik/Technical Gazette, Vol.23, No.5, pp. 1541-1546, ISSN 1330-3651, Doi 10.17559/TV-20130918160442, 2016
10.	Milovanović V., Živković M., Jovičić G., Kozak D., The Analysis of Choice Influence in Fatigue Failure Criteria on Integrity Assessment of Wagon Structure, Technical Gazette, Vol.23, No.3, pp. 701-705, ISSN 1330-3651, Doi 10.17559/TV-20140428120648, 2016

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Web of Science (202); Scopus (222)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	33	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 1